SAMSUNG

BD-D5100

Leitor de disco Blu-ray™

Manual do usuário

Imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber um atendimento mais completo, registre seu produto no site

www.samsung.com/register

AK68-02135A-01

PORTUGUÊS

Principais recursos

Recursos do disco Blu-ray

Os discos Blu-ray suportam vídeo HD com a mais alta qualidade disponível no segmento – grande capacidade não significa um compromisso com a qualidade do vídeo.
Os recursos do disco Blu-ray a seguir dependem do disco e podem variar.
A aparência dos recursos e a navegação por eles também podem variar de disco para disco.
Nem todos os discos terão os recursos descritos abaixo.

Destaques de vídeo

O formato BD-ROM suporta três codecs de vídeo altamente avançados, incluindo AVC, VC-1 e MPEG-2.
Resoluções de vídeo HD também são suportadas:

- 1920 x 1080 - Alta definição
- 1280 x 720 - Alta definição

Para reprodução em alta definição

Para visualizar conteúdo de alta definição em um disco Blu-ray, é necessária uma HDTV (Televisão de alta definição).
Alguns discos Blu-ray talvez exijam que você use a HDMI OUT do leitor para visualizar conteúdo de alta definição.
A capacidade de visualizar conteúdo de alta definição nos discos Blu-ray pode ser limitada dependendo da resolução da sua TV.

BD-LIVE

Você pode usar um disco Blu-ray que suporte BD-LIVE para baixar o conteúdo fornecido pelo fabricante do disco por uma conexão de rede.

Recursos do leitor de disco Blu-ray

AllShare

Você pode reproduzir vídeos, músicas e fotos salvos em seus dispositivos (como PC ou NAS) por uma conexão de rede.

Reproduzindo arquivos multimídia

Você pode usar a conexão USB para reproduzir vários tipos de arquivo multimídia (MP3, JPEG, DivX, etc.) localizados em um dispositivo de armazenamento USB.

Informações de segurança

Aviso

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA. (NEM A PARTE TRASEIRA).
NO INTERIOR DO APARELHO, NÃO EXISTEM PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO.
CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA	
O sinal de raio com uma extremidade na forma de seta dentro de um triângulo serve para alertá-lo da existência de tensão perigosa dentro do produto.	**CUIDADO**: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMP A(NEM A PARTE TRASEIRA). NO INTERIOR DO APARELHO, NÃO EXISTEM PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.	O ponto de exclamação dentro de um triângulo é um sinal de aviso que serve para alertá-lo da existência de instruções importantes que acompanham o produto

AVISO

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

NOTA DA FCC (para os Estados Unidos):

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com o Artigo 15 das normas da FCC. Esses limites foram desenvolvidos para fornecer uma proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências que prejudicam as recepções de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-o e ligando-o novamente.
O usuário deve tentar corrigir as interferências adotando uma ou várias das seguintes medidas.

- Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada de um circuito diferente da tomada do receptor.
- Para obter ajuda, consulte o revendedor ou um técnico experiente de TV/rádio.
- Este aparelho digital de classe B atende a todos os requisitos das Normas canadenses para equipamentos que causam interferência (Canadian Interference — Causing Equipment Regulations).

Aviso ao instalador do sistema CATV

Este lembrete visa chamar a atenção do instalador do sistema CATV para o Artigo 820-40 do Código Nacional de Eletricidade (National Electrical Code) [Seção 54 do Código de Eletricidade Canadense (Canadian Electrical Code), Parte I], que fornece diretrizes sobre o aterramento adequado e, especialmente, especifica que o fio-terra do cabo deve ser conectado ao sistema de aterramento do prédio, o mais próximo possível do ponto de entrada do cabo.

PRODUTO CLASSE 1 LASER

Este CD leitor é classificado como produto CLASSE 1 LASER. O uso de controles, ajustes, ou procedimentos diferentes daqueles especificados aqui, pode resultar em exposição a radiações perigosas.

PERIGO :

- RADIAÇÃO DE LASER VISÍVEL E INVISÍVEL QUANDO ABERTO. EVITAR EXPOSIÇÃO DIRETA AO FEIXE DE LASER. (FDA 21 CFR)

CUIDADO :

- RADIAÇÃO DE LASER VISÍVEL E INVISÍVEL DE CLASSE 3B QUANDO ABERTO. EVITAR EXPOSIÇÃO AO FEIXE (IEC 60825-1)
- ESTE PRODUTO EMITE LASER. O USO DE CONTROLES, AJUSTES OU O DESEMPENHO DE PROCEDIMENTOS DIFERENTES DOS ESPECIFICADOS NESTE MANUAL PODE RESULTAR EM EXPOSIÇÃO A RADIAÇÕES PERIGOSAS. NÃO ABRA A TAMPA NEM TENTE FAZER REPAROS. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

✎ **NOTA**

- Se o número da região de um disco Blu-ray/DVD não corresponder ao número da região deste leitor, o disco não poderá ser reproduzido.

Precauções

Instruções importantes de segurança

Leia atentamente todas as instruções de operação antes de usar esta unidade. Siga todas as instruções de segurança listadas abaixo. Mantenha-as acessíveis para referência futura.

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Preste atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não use este aparelho próximo à água.
6. Limpe-o apenas com um pano seco.
7. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale-o de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não o instale perto de fontes de calor, como radiadores, sistemas de aquecimento, fogões ou outros aparelhos (incluindo receptores de AV) que produzam calor.
9. Respeite o objetivo de segurança do plugue do tipo polarizado ou aterrado. Um plugue polarizado contém duas lâminas com uma mais larga do que a outra. Um plugue do tipo-terra contém duas lâminas e um terceiro pino de aterramento. A lâmina larga ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se o plugue fornecido não encaixar na tomada, chame um eletricista para trocar a tomada obsoleta.
10. O cabo de alimentação deve ser posicionado de maneira que não seja pisado nem comprimido, especialmente nos plugues, em tomadas elétricas e nos pontos de saída do aparelho.
11. Use apenas conexões/acessórios especificados pelo fabricante.
12. Use apenas carrinhos, bases, tripés, suportes ou mesas especificados pelo fabricante ou vendidos com o aparelho. Ao usar um carrinho, tenha cuidado quando for deslocar o conjunto do carrinho com o aparelho para evitar ferimentos caso tombem.

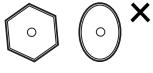
13. Desligue este aparelho da tomada durante tempestades com raios ou quando não for usá-lo por um longo período.
14. Todos os serviços de manutenção devem ser executados por técnicos qualificados. A manutenção será necessária quando o aparelho for danificado de alguma forma, como danos ao cabo de alimentação ou plugue, derramamento de líquidos ou queda de objetos sobre o aparelho, exposição à chuva ou umidade, problemas de funcionamento ou queda.

Armazenamento e gerenciamento do disco

Manuseio do disco

Formato do disco

- Use discos com formatos regulares. Se usar um disco irregular (com formato especial), poderá danificar o leitor.



Como segurar os discos

- Evite tocar na superfície de um disco onde foram gravados dados.

Discos Blu-ray

- Não deixe um disco Blu-ray no leitor por um longo período de tempo. Remova o disco Blu-ray do leitor e guarde-o em sua caixa.
- Atenção para não riscar ou deixar impressões digitais na superfície do disco Blu-ray.

DVD-VIDEO, CD de áudio (CD-DA)

- Remova sujeira ou contaminação no disco com um pano macio.

Armazenamento de disco

Atenção para não danificar o disco, pois seus dados são altamente vulneráveis ao ambiente.

- Não o deixe exposto à luz direta do sol.
- Mantenha-o em uma área ventilada.
- Guarde-o verticalmente.
- Guarde-o em uma caixa de proteção limpa.
- Se você mover o leitor repentinamente de um local fresco para um local quente, poderá ocorrer a condensação nas peças de operação e na lente e isso causará a reprodução anormal do disco. Se isso ocorrer, desconecte o leitor, aguarde duas horas e depois conecte o plugue à tomada elétrica. Em seguida, insira o disco e tente reproduzir novamente.

Cuidados com o manuseio

- Não escreva no lado impresso com uma caneta esferográfica ou um lápis.
- Não use sprays de limpeza ou antiestáticos para limpar os discos. Além disso, não use produtos químicos voláteis, como benzina ou diluente.
- Não aplique etiquetas ou adesivos aos discos. (Não use discos com fita adesiva exposta ou etiquetas com partes descoladas.)
- Não use protetores à prova de riscos ou tampas.
- Não use discos com etiquetas para impressoras disponíveis no mercado.

- Não insira discos tortos ou rachados.
- Antes de conectar outros componentes a este leitor, certifique-se de desligá-los.
- Não mova o leitor enquanto um disco estiver sendo reproduzido. O disco pode ser riscado ou danificado e as peças internas do leitor podem ser danificadas.
- Não coloque um vaso de flores com água nem pequenos objetos de metal sobre o leitor.
- Atenção para não introduzir sua mão na bandeja de discos.
- Não insira nada além de discos na bandeja.
- Interferências de fontes exteriores, como raios e eletricidade estática, podem afetar a operação normal deste leitor. Se isso ocorrer, desligue o leitor e ligue-o novamente com o botão **POWER**, ou desconecte o cabo de alimentação CA da tomada de CA e reconecte-o. O leitor funcionará normalmente.
- Certifique-se de remover o disco e desligar o leitor após o uso.
- Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada de CA quando não tiver a intenção de usar o leitor por um longo período.
- Para limpar um disco, passe um pano seco em linha reta, de dentro para fora.

- Não exponha o leitor a líquidos.
- Quando o plugue de CA estiver conectado a uma tomada, o leitor, mesmo desligado, ainda puxará energia (modo standby).
- O aparelho não deve ser exposto a goteiras ou respingos, e recipientes com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre ele.
- O plugue da fonte de alimentação é utilizado como um dispositivo de desconexão e deve estar prontamente acessível a qualquer momento.
- Não toque no plugue de alimentação com as mãos molhadas. Do contrário, isso poderá causar choque elétrico.
- Não compartilhe uma tomada de energia com vários dispositivos elétricos. Do contrário, isso poderá causar um superaquecimento, resultando em incêndio.
- Se você perceber um ruído anormal, cheiro de queimado ou fumaça, desligue o interruptor de energia imediatamente e desconecte o plugue de alimentação da tomada da parede. Em seguida, entre em contato com a central de atendimento ao cliente mais próxima para obter assistência técnica. Se você continuar usando o produto como ele está, isso poderá causar choque elétrico ou incêndio.

Manutenção do gabinete

Antes de limpar o gabinete do Blu-ray, certifique-se de desconectar o cabo de alimentação CA da tomada de CA.

- Não use benzina, diluente ou outros solventes para a limpeza.
- Limpe o gabinete com um pano macio.

Restrições na reprodução

- Este leitor pode não responder a todos os comandos operacionais já que alguns discos Blu-ray, DVD e CD permitem operação e recursos específicos ou limitados durante a reprodução. Observe que isso não é considerado um defeito do leitor.
- A Samsung não pode garantir que este leitor reproduzirá todos os discos com os logotipos de disco Blu-ray, DVD ou CD, pois seus formatos podem evoluir, e problemas e erros podem ocorrer durante a criação de software do disco Blu-ray, DVD ou CD e/ou fabricação dos discos. Entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG se tiver dúvidas ou encontrar dificuldades ao reproduzir discos Blu-ray, DVD ou CD neste leitor. Além disso, consulte o restante deste manual do usuário para obter informações adicionais sobre as restrições de reprodução.

Índice

PRINCIPAIS RECURSOS

Recursos do disco Blu-ray 2
Recursos do leitor de disco Blu-ray 2

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Aviso 2
Precauções 3
Armazenamento e gerenciamento do disco 3

PRIMEIROS PASSOS

Antes de usar o Manual do Usuário 5
Acessórios 7
Painel frontal 8
Painel traseiro 8
Controle remoto 9

CONEXÕES

A. Conectando a uma TV 9
B. Conectando a um sistema de áudio 10
C. Conectando à rede 10

CONFIGURAÇÕES

Configurações Iniciais 12
Acessando o menu Configurações 12
Imagem 12
Áudio 14
Sistema 15
Rede 16
Idioma 17
Segurança 17
Geral 17
Suporte 17

FUNÇÕES BÁSICAS

Reproduzindo um Disco 18
Usando os menus Disco / Título / Pop-up 18
Usando as funções Pesquisar e Pular 18
Reprodução em câmera lenta / Reprodução passo a passo 19
Usando o botão TOOLS 19
Ouvindo música 20
Reproduzindo imagens 21
Reproduzindo um dispositivo de armazenamento USB 21

SERVIÇOS DE REDE

BD-LIVE™ 22
Notificação de atualização de software 22
Usando a função AllShare 22

APÊNDICE

Solução de problemas 22
Especificações 23

Primeiros passos

Antes de usar o Manual do Usuário

Tipos de disco e conteúdo que o seu leitor pode reproduzir

Termo	Logotipo	Ícone	Definição
VÍDEO	Blu-ray Disc	BD-ROM BD-RE/-R	Indica uma função disponível em um disco BD-ROM ou BD-RE/-R gravado no formato BD-RE.
	DVD VIDEO DVD RW DVD R DVD+RW DVD-R DVD-R	DVD-VIDEO DVD+RW/+R	Indica uma função disponível em discos DVD-VIDEO ou DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R que foram gravados ou finalizados.
	-	DivX/MKV/MP4	Indica uma função disponível em um disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou uma mídia de armazenamento USB com conteúdo DivX, MKV, MP4.
MÚSICA	COMPACT DISC DIGITAL AUDIO	Audio CD	Indica uma função disponível em um CD-RW/-R de áudio (formato CD-DA).
	-	MP3/WMA	Indica uma função disponível em um disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou uma mídia de armazenamento USB com conteúdo MP3 ou WMA.
FOTOGRAFIAS	-	JPEG	Indica uma função disponível em um disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou uma mídia de armazenamento USB com conteúdo JPEG.

✎ NOTA

- O leitor pode não reproduzir certos discos CD-RW/-R e DVD-R devido ao tipo de disco ou às condições de gravação.
- Se um disco DVD-RW/-R não tiver sido gravado corretamente no formato DVD-Video, ele não será reproduzido.
- Seu leitor não reproduzirá conteúdo que foi gravado em um DVD-R a uma taxa de bits que excede 10 Mbps.
- Também não reproduzirá conteúdo que foi gravado em um BD-R ou dispositivo USB a uma taxa de bits que excede 30 Mbps.

Tipos de discos que não podem ser reproduzidos pelo leitor

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (exceto CD layer)
- DVD-RW (modo VR)
- CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs reproduzem apenas áudio, não gráficos)
- Disco DVD-R para criação de 3,9 GB

✎ NOTA

- Alguns discos comerciais e DVDs adquiridos fora da sua região podem não ser reproduzidos neste leitor.
- A reprodução pode não funcionar para alguns tipos de discos ou quando você usa operações específicas, como alteração de ângulo e ajuste da proporção de aspecto. As informações sobre os discos estão detalhadas na respectiva caixa. Consulte-as, se necessário.
- Não permita que o disco suje ou seja riscado. Impressões digitais, sujeira, pó, riscos ou resíduos da fumaça de cigarro na superfície de gravação podem impossibilitar o uso do disco para reprodução.
- Discos com programas PAL gravados não podem ser reproduzidos este leitor.
- Este leitor é compatível com o sistema de cores NTSC apenas.
- Quando um título BD-J é reproduzido, o carregamento pode demorar mais, em comparação a um título normal, ou algumas funções podem ser executadas lentamente.
- Este leitor pode não responder a todos os comandos operacionais já que alguns discos Blu-ray, DVD e CD permitem operação e recursos específicos ou limitados durante a reprodução.
  Observe que isso não é considerado um defeito do leitor.
- A Samsung não pode garantir que este leitor reproduzirá todos os discos com os logotipos de disco Blu-ray, DVD ou CD, pois seus formatos podem evoluir, e problemas e erros podem ocorrer durante a criação de software do disco Blu-ray, DVD ou CD e/ou fabricação dos discos.
  Entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG se tiver dúvidas ou encontrar dificuldades ao reproduzir discos Blu-ray, DVD ou CD neste leitor. Além disso, consulte o restante deste manual do usuário para obter informações adicionais sobre as restrições de reprodução.

Compatibilidade do disco Blu-ray

O disco Blu-ray tem um formato novo e desenvolvido. Assim sendo, problemas de compatibilidade de disco são possíveis. Nem todos os discos são compatíveis e nem todos serão reproduzidos. Para obter informações adicionais, consulte a seção Nota sobre conformidade e compatibilidade deste manual do usuário.

Tipos de disco

BD-ROM

Só podem ser reproduzidos discos ROM Blu-ray. Este leitor pode reproduzir discos BD-ROM comerciais pré-gravados.

BD-RE/-R

Discos RE/-R Blu-ray podem ser gravados e reproduzidos.
Este leitor pode reproduzir discos BD-RE/-R gravados por outros gravadores de disco Blu-ray compatíveis.

DVD-VIDEO

- Este leitor pode reproduzir discos DVD comerciais pré-gravados (discos DVD-VIDEO) com filmes.
- A mudança da primeira para a segunda camada de um disco DVD-VIDEO de camada dupla pode ocasionar distorção temporária na imagem e no som. Isso não deve ser considerado um problema de funcionamento do leitor.

DVD-RW/-R/+R

Este leitor pode reproduzir discos DVD-RW/-R/+R gravados e finalizados com um gravador de vídeo DVD. A capacidade de reprodução pode depender das condições de gravação.

DVD+RW

- Este leitor pode reproduzir discos DVD+RW gravados com um gravador de vídeo DVD. A capacidade de reprodução pode depender das condições de gravação.

CD de áudio (CD-DA)

- Este leitor pode reproduzir discos CD-RW/-R de áudio em formato CD-DA.
- O leitor pode não ser capaz de reproduzir alguns discos CD-RW/-R, devido às condições de gravação.

CD-RW/-R

- Use um disco CD-RW/-R de 700 MB (80 minutos).
  Se possível, não use um disco de 800 MB (90 minutos) ou mais, porque ele pode não ser reproduzido.
- Se o disco CD-RW/-R não foi gravado como uma sessão fechada, pode haver retardos na reprodução do início do disco ou todos os arquivos gravados podem não ser reproduzidos.
- Alguns discos CD-RW/-R podem não ser reproduzidos neste leitor, dependendo do dispositivo que foi usado para gravá-los. Para o conteúdo gravado em mídias CD-RW/-R a partir de CDs de seu uso pessoal, a capacidade de reprodução pode variar dependendo do conteúdo e dos discos.

✎ **NOTA**

- Alguns discos com o formato DivX, MKV e MP4 podem não ser reproduzidos, dependendo da resolução do vídeo e da taxa de quadros.

Código da região

Tanto os leitores quanto os discos são codificados por região. Deve haver correspondência entre os códigos de região para que seja possível reproduzir o disco. Se os códigos não corresponderem, o disco não será reproduzido. O número da região deste leitor encontra-se em seu painel traseiro.

Tipo de disco	Código da região	Área
Blu-ray	A	América do Norte, América Central, América do Sul, Coréia, Japão, Taiwan, Hong Kong e Sudeste da Ásia.
	B	Europa, Groenlândia, territórios franceses, Oriente Médio, África, Austrália e Nova Zelândia.
	C	Índia, China, Rússia, Ásia Central e do Sul.
DVD-VIDEO	1	EUA, territórios dos EUA e Canadá
	2	Europa, Japão, Oriente Médio, Egito, África do Sul, Groenlândia
	3	Taiwan, Coréia, Filipinas, Indonésia, Hong Kong
	4	México, América do Sul, América Central, Austrália, Nova Zelândia, Ilhas do Pacífico, Caribe
	5	Rússia, Leste Europeu, Índia, maior parte da África, Coréia do Norte, Mongólia
	6	China

Direitos autorais

©2011 Samsung Electronics Co., Ltd.
Todos os direitos reservados. O conteúdo integral ou parcial deste manual do usuário não pode ser reproduzido ou copiado sem a permissão prévia e por escrito da Samsung Electronics Co., Ltd.

Formatos de arquivo suportados

Notas sobre conexão USB

- O leitor oferece suporte a mídias de armazenamento USB, leitores de MP3, câmeras digitais e leitores de cartão USB.
- O leitor não suporta nomes de pasta ou arquivo com mais de 128 caracteres.
- Alguns dispositivos USB/HDD externo/ câmeras digitais podem não ser compatíveis com este leitor.
- O leitor oferece suporte aos sistemas de arquivos FAT16, FAT32 e NTFS.
- Conecte os dispositivos USB diretamente à porta USB do leitor. Conectar por um cabo USB pode causar problemas de compatibilidade.
- A inserção de mais de um dispositivo de memória em um leitor de múltiplos cartões pode fazer com que o leitor não funcione corretamente.
- O leitor não oferece suporte ao protocolo PTP.
- Não desconecte o dispositivo USB durante o processo de "carregamento".
- Quanto maior for a resolução da imagem, mais longo será o atraso na exibição.
- Este leitor não pode reproduzir arquivos MP3 com DRM (Gerenciamento de direitos digitais) baixados de sites comerciais.
- O leitor suporta apenas vídeos com taxa de quadros inferior a 30fps.

Suporte a arquivos de vídeo

Extensão de arquivo	Contêiner	Codec de vídeo	Codec de áudio	Resolução
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080

*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

▪ Limitações

- Mesmo quando o arquivo é codificado por um codec suportado mencionado acima, um arquivo pode não ser reproduzido se seu conteúdo tiver problema.
- A reprodução normal não será garantida, se as informações do contêiner do arquivo estiverem incorretas ou o próprio arquivo estiver corrompido.
- Arquivos que possuem maior taxa de bits/taxa de quadros do que o padrão podem apresentar intermitência na reprodução de som/vídeo.
- A função de procura (saltar) não ficará disponível se a tabela de índice do arquivo for danificada.

▪ Decodificador de vídeo

- Suporta até H.264 Nível 4.1
- Não suporta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 e AVCHD
- MPEG4 SP, ASP :
  Abaixo de 1280 x 720: Máximo de 60 quadros
  Acima de 1280 x 720: Máximo de 30 quadros
- Não suporta GMC 2 ou superior

▪ Decodificador de áudio

- Suporta WMA 7, 8, 9 e STD
- Não suporta multicanal WMA 9 PRO se o número de canais for superior a 2 ou decodificação de áudio sem perda
- Não suporta a taxa de amostragem WMA de 22050Hz mono

Suporte a arquivos de música

Extensão de arquivo	Contêiner	Codec de áudio	Intervalo de suporte
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatível com WMA versão 10 * Taxas de amostragem (em kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Taxas de bits - Todas as taxas de bits no intervalo de 5 kbps a 384 kbps

Logotipos de discos que podem ser reproduzidos pelo leitor

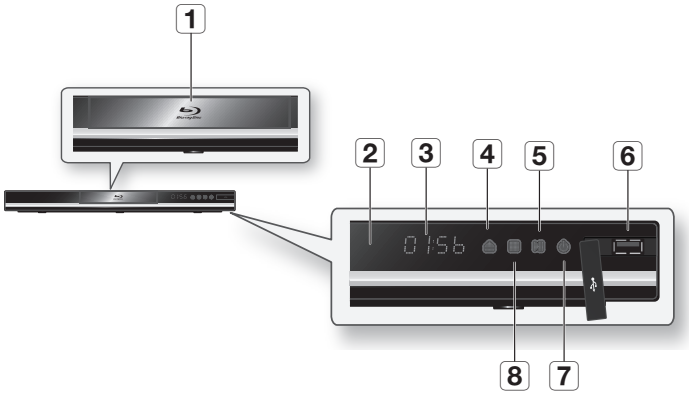
Blu-ray Disc	DTS-HD Master Audio	DivX	BD-LIVE
Dolby TrueHD	Sistema de transmissão NTSC nos EUA, Canadá, Coréia, Japão	Java	

Acessórios

Verifique os acessórios fornecidos a seguir.

Cabo de HDMI	Pilhas para o controle remoto (tamanho AAA)
Manual de instruções	Controle remoto

Painel frontal

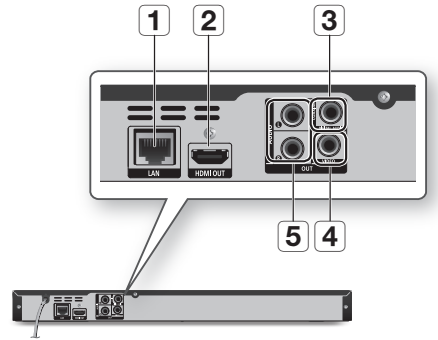


1	BANDEJA DE DISCOS	Abre-se para aceitar um disco.
2	SENSOR DO CONTROLE REMOTO	Detecta os sinais do controle remoto.
3	VISOR	Exibe o status de reprodução, a hora, etc.
4	BOTÃO OPEN/CLOSE	Abre e fecha a bandeja de discos.
5	BOTÃO PLAY/PAUSE	Reproduz um disco ou dá uma pausa na reprodução.
6	HOST USB	Você pode conectar um stick de memória flash USB aqui e usá-lo como mídia de armazenamento quando o leitor estiver conectado ao BD-LIVE. Também pode usar o Host USB para atualizações de software e reprodução de MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.
7	BOTÃO POWER	Liga e desliga o leitor.
8	BOTÃO STOP	Pára a reprodução do disco.

✎ NOTA

- Você pode executar atualizações de software usando o conector Host USB com um stick de memória flash USB apenas.
- Quando o leitor exibir o menu do disco Blu-ray, você não poderá iniciar o filme pressionando o botão Play no leitor ou no controle remoto. Para reproduzir o filme, é preciso selecionar Reproduzir filme ou Iniciar no menu do disco e, em seguida, pressionar o botão **ENTER**.

Painel traseiro



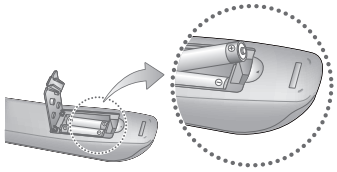
1	LAN	Use para serviços baseados em rede, BD-LIVE e atualizações de software usando uma conexão de rede.
2	HDMI OUT	Usando um cabo HDMI, conecte esse terminal de saída HDMI ao terminal de entrada HDMI na TV para a melhor qualidade de imagem, ou ao receptor de AV para a melhor qualidade sonora.
3	DIGITAL AUDIO OUT	Conecta-se a um receptor de AV.
4	VIDEO OUT	Conecta-se à entrada de vídeo de dispositivos externos com um cabo de vídeo.
5	AUDIO OUT	Conecta-se à entrada de áudio de dispositivos externos com cabos de áudio.

Controle remoto

Conhecendo o controle remoto

Liga e desliga o leitor.
Pressione os botões numéricos para operar as opções.
Pressione para alternar entre os idiomas de legenda do disco Blu-ray/DVD.
Use para exibir as informações de reprodução ao reproduzir um disco Blu-ray/DVD.
Pressione para pular para frente ou para trás.
Pressione para parar um disco.
Pressione para ir para o menu inicial.
Use para selecionar os itens de menu e alterar o valor do menu.
Retorna ao menu anterior.
Use para entrar no menu do disco.
Pressione-o para ver TV em tela inteira.
Para abrir e fechar a bandeja de discos.
Estes botões são usados para os menus no leitor e também para diversas funções do disco Blu-ray.
Use para acessar diversas funções de áudio em um disco (disco Blu-ray/DVD).
Pressione para pausar um disco.
Pressione para pesquisar para frente ou para trás em um disco.
Pressione para reproduzir um disco.
Pressione para usar o menu Ferramentas.
Pressione para sair do menu.
Utilize para entrar no menu pop-up/menu de título.
POWER
FULL SCREEN
SUBTITLE
AUDIO
TOOLS
RETURN
EXIT
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
SAMSUNG

Instalando as pilhas



✎ **NOTA**

- Se o controle remoto não funcionar corretamente:
  - Verifique a polaridade +/- das pilhas.
  - Verifique se as pilhas estão descarregadas.
  - Verifique se o sensor remoto não está bloqueado por obstáculos.
  - Verifique se há qualquer luz fluorescente próxima.

! **CUIDADO**

- Descarte as pilhas de maneira adequada de acordo com as leis ambientais locais. Não as deposite no lixo residencial.

Conexões

A. Conectando a uma TV

Caso 1: Conectando a uma TV com um cabo HDMI - Melhor qualidade (Recomendado)

1. Usando um cabo HDMI, conecte o terminal **HDMI OUT** na parte traseira do leitor ao terminal **HDMI IN** da TV. Consulte as páginas 11.
2. Ligue o leitor e a TV.
3. Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até visualizar o sinal HDMI do leitor na tela da TV.

✎ **NOTA**

- Um cabo HDMI transmite áudio/vídeo digital, portanto, você não precisa conectar um cabo de áudio.
- Se o leitor estiver conectado à sua TV no modo de saída HDMI 720p, 1080i ou 1080p, será preciso usar um cabo HDMI de alta velocidade (categoria 2).
- HDMI transmite apenas um sinal digital puro para a TV.
  Se a TV não suportar HDCP (Proteção de conteúdo digital de largura de banda alta), um ruído aleatório aparecerá na tela.
- Dependendo da sua TV, determinadas resoluções de saída HDMI podem não funcionar. Consulte o manual do usuário da sua TV.
- Ao conectar o leitor à TV usando o cabo HDMI pela primeira vez ou a uma nova TV, a resolução de saída HDMI será automaticamente configurada para a maior suportada pela
- Um cabo HDMI longo pode causar um ruído na tela. Se isso ocorrer, configure Profundidade de Cor HDMI para Desligado no menu.
- Se você usar o cabo HDMI para DVI para conectar ao seu dispositivo de exibição, será preciso também conectar a saída de AV (AV OUT) ou a saída de áudio digital (Digital Audio OUT) ao dispositivo de exibição ou um sistema de áudio para ouvir áudio.
- Se a saída HDMI e a saída de vídeo estiverem conectadas ao mesmo tempo, somente o sinal HDMI será transmitido.

Caso 2: Conectando a uma TV com um cabo de áudio/vídeo - Boa qualidade

1. Usando um cabo de áudio/vídeo, conecte os terminais **VIDEO OUT (amarelo) / AUDIO OUT (vermelho e branco)** na parte traseira do leitor aos terminais **VIDEO IN (amarelo) / AUDIO IN (vermelho e branco)** da TV. Consulte as páginas 11.
2. Ligue o leitor e a TV.
3. Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até visualizar o sinal de “VÍDEO” do leitor na tela da TV.

✎ NOTA

- Ruído poderá ser gerado se o cabo de áudio estiver muito próximo do cabo de alimentação.
- Se você deseja conectá-lo a um receptor de AV, consulte as páginas de conexão do receptor de AV.
- O número e a posição dos terminais de entrada podem variar dependendo da TV. Consulte o manual do usuário da sua TV.

! CUIDADO

- Não conecte o leitor à TV por meio de um VCR. Os sinais de vídeo alimentados por VCRs podem ser afetados pelos sistemas de proteção dos direitos autorais e a imagem pode ficar distorcida na televisão.

B. Conectando a um sistema de áudio

- Abaixe o volume quando ligar o receptor de AV. Um aumento inesperado do som pode causar danos aos alto-falantes e à audição.
- Configure o formato de saída de áudio de acordo com as capacidades de seu receptor de AV.
- A posição dos terminais de entrada HDMI pode variar dependendo do receptor de AV. Consulte o manual do usuário do seu receptor de AV.

Caso 1: Conectando a um sistema de áudio (receptor de AV com suporte para HDMI) - Melhor qualidade (Recomendado)

1. Usando um cabo HDMI, conecte o terminal **HDMI OUT** na parte traseira do leitor ao terminal **HDMI IN** do receptor de AV. Consulte as páginas 11.
2. Usando um cabo HDMI, conecte o terminal **HDMI OUT** do receptor de AV ao terminal **HDMI IN** da TV.
3. Ligue o leitor, a TV e o receptor de AV.
4. Pressione o botão de seleção de entrada do receptor de AV e TV para selecionar a entrada externa para ouvir o som do leitor. Consulte o manual do usuário do receptor de AV para configurar a entrada de áudio respectiva.

Caso 2: Conectando a um sistema de áudio (receptor de AV com Dolby Digital ou decodificador DTS) - Melhor qualidade

1. Usando um cabo coaxial, conecte o terminal **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** na parte traseira do leitor ao terminal **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** do receptor de AV. Consulte as páginas 11.
2. Usando os cabos de sinal de vídeo, conecte os terminais **HDMI** ou **VIDEO OUT** na parte traseira do leitor aos terminais **HDMI** ou **VIDEO IN** da TV.
3. Ligue o leitor, a TV e o receptor de AV.
4. Pressione o botão de seleção de entrada do receptor de AV para selecionar a entrada externa para ouvir o som do leitor. Consulte o manual do usuário do receptor de AV para configurar a entrada de áudio respectiva.
5. Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV para selecionar a fonte de vídeo (HDMI ou Video.)

Caso 3: Conectando a um sistema de áudio (Amplificador estéreo) - Boa qualidade

1. Usando os cabos de áudio, conecte os terminais **AUDIO OUT (branco e vermelho)** na parte traseira do leitor aos terminais **AUDIO IN (branco e vermelho)** do Amplificador estéreo. Consulte as páginas 11.
2. Usando os cabos de sinal de vídeo, conecte os terminais **HDMI** ou **VIDEO OUT** na parte traseira do leitor aos terminais **HDMI** ou **VIDEO IN** da TV.
3. Ligue o leitor, a TV e o Amplificador estéreo.
4. Pressione o botão de seleção de entrada do Amplificador estéreo para selecionar a entrada externa e ouvir o som do leitor. Consulte o manual do usuário do Amplificador estéreo para configurar a entrada de áudio respectiva.
5. Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV para selecionar a fonte de vídeo (HDMI ou Video.)

✎ NOTA

- Se você usar a conexão de áudio digital descrita no Caso 2, ouvirá apenas dois alto-falantes frontais com configuração PCM para Saída digital.

C. Conectando à rede

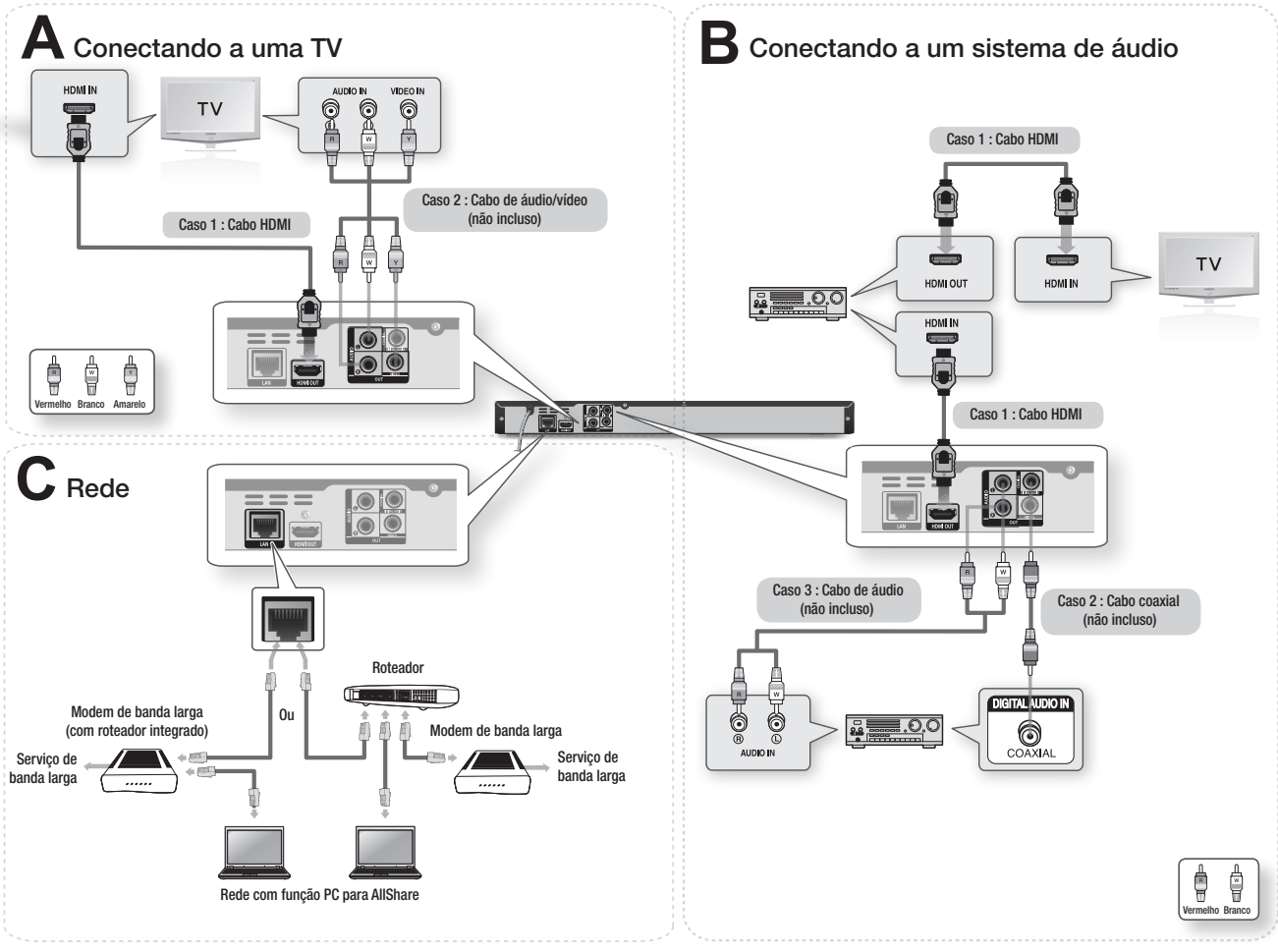
Este leitor permite usar os serviços baseados em rede, comoBD-LIVE, e atualizações de software quando conectado a uma rede. Recomendamos usar um Modem de banda larga (com roteador integrado)) ou roteador de IP para a conexão. Para obter mais informações sobre as conexões do roteador, consulte o manual do usuário do roteador ou entre em contato com o fabricante do roteador para assistência técnica.

Rede com fio

1. Usando o cabo de LAN direto (cabo UTP), conecte o terminal de LAN do leitor ao terminal de LAN do modem ou roteador. Consulte as páginas 11.
2. Para configurar as opções de rede, consulte as páginas 16.

✎ NOTA

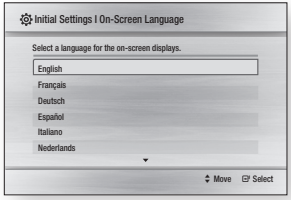
- O acesso à Internet com o servidor de atualização de software da Samsung pode não ser concedido, dependendo do roteador usado ou da política de ISP. Para obter mais informações, entre em contato com o ISP (Provedor de Serviço de Internet).
- Para usuários DSL, use um roteador para estabelecer uma conexão de rede.
- Para usar a função AllShare, é preciso conectar seu PC à rede, como mostra a figura. A conexão pode ser por cabo.


A Conectando a uma TV
HDMI IN
TV
AUDIO IN
VIDEO IN
Caso 1 : Cabo HDMI
Caso 2 : Cabo de áudio/vídeo
(não incluso)
Vermelho
Branco
Amarelo
B Conectando a um sistema de áudio
Caso 1 : Cabo HDMI
HDMI OUT
HDMI IN
TV
HDMI IN
Caso 1 : Cabo HDMI
Caso 3 : Cabo de áudio
(não incluso)
Caso 2 : Cabo coaxial
(não incluso)
AUDIO IN
DIGITAL AUDIO IN
COAXIAL
Vermelho
Branco
C Rede
Roteador
Modem de banda larga
(com roteador integrado)
Ou
Modem de banda larga
Serviço de
banda larga
Serviço de
banda larga
Rede com função PC para AllShare

Configurações

Configurações Iniciais

1. Ligue a TV depois de conectar o leitor. Ao conectar o leitor a uma TV pela primeira vez, o leitor liga automaticamente e a tela Configurações iniciais aparece.

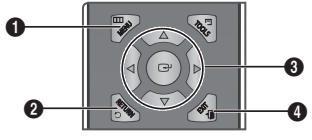


2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar o idioma selecionado e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione o botão **ENTER** para selecionar **Iniciar**.
4. Pressione os botões ▲▼ para selecionar a proporção de aspecto de TV desejada e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
5. Pressione o botão ◄►, depois selecione **Auto.** ou **Manual** e pressione o botão **ENTER**. Se você não conhece os detalhes da sua Definição de rede, pressione o botão **AZUL (D)** no controle remoto em vez de ignorar a configuração de rede aqui, conclua a Definição inicial e vá para o menu inicial. Se você selecionou uma Definição de rede, vá para as páginas 16 para obter mais informações sobre a Definição de rede. Quando tiver terminado, vá para a Etapa 6.
6. O menu inicial é exibido.

✎ **NOTA**

- Quando o leitor é conectado à TV pela primeira vez, ele liga automaticamente. Não se trata de um defeito.
- O menu inicial não será exibido se você não fizer as configurações iniciais, exceto conforme observado abaixo.
- Se você pressionar o botão **AZUL (D)** durante a configuração de rede, poderá acessar o menu inicial mesmo se a configuração da rede ainda não estiver concluída.
- Quando você retornar ao menu inicial, o modo de tela inteira será cancelado automaticamente.
- Para exibir a tela de Configurações iniciais novamente, a fim de fazer alterações, pressione o botão **PARAR** (■)no painel frontal do leitor por mais de 5 segundos, sem que haja um disco inserido.
- Se usar um cabo HDMI para conectar o leitor a uma TV Samsung compatível com **Anynet+ (HDMI-CEC)** e 1) você configurou o recurso **Anynet+ (HDMI-CEC)** como **Lig.** na TV e no leitor e 2.) você configurou a TV com um idioma suportado pelo leitor, ele vai selecionar esse idioma como o seu idioma preferencial automaticamente.
- Se o leitor for deixado no modo Parar por mais de 5 minutos sem uso, um protetor de tela será exibido na TV. Se o leitor for deixado no modo Proteção de tela por mais de 20 minutos, ele desligará automaticamente.

Accessing the Settings Menu

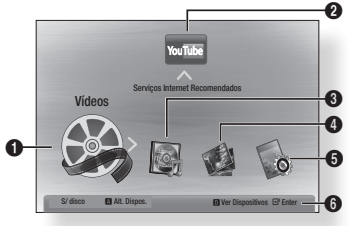


❶	Botão **MENU** : pressione para ir para o menu inicial.
❷	Botão **RETURN** : retorne ao menu anterior.
❸	Botão **ENTER / DIREÇÃO** : Mova o cursor ou selecione um item. Ative o item atualmente selecionado. Confirme uma configuração.
❹	Botão **EXIT** : pressione para sair do menu atual.

Para acessar o menu Definições e os submenus, siga estas etapas :

1. Pressione o botão **POWER**. O menu inicial é exibido.

• **Menu inicial**



❶	Seleciona Vídeos.
❷	Seleciona YouTube.
❸	Seleciona Música.
❹	Seleciona Fotografias.
❺	Seleciona Definições.
❻	Exibe os botões disponíveis.

2. Pressione os botões ◄► para selecionar **Definições** e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲▼ para selecionar o submenu desejado e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ▲▼ para selecionar o item selecionado e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
5. Pressione o botão **EXIT** para sair do menu.

✎ **NOTA**

- Dependendo do menu selecionado, as etapas de acesso podem ser diferentes.
- O OSD (visor das opções de menu) pode mudar neste leitor após a atualização da versão do software.

Imagem

Você pode configurar diversas opções de exibição como proporção de aspecto da TV, resolução, etc.

Formato da Imagem

Dependendo do tipo de televisão, talvez você queira ajustar a configuração do tamanho da tela.

- **16 :9 Normal** : selecione quando conectar o leitor a uma tela de TV 16 :9. O leitor exibirá todo o conteúdo em sua proporção de aspecto original.
  O conteúdo formatado em 4 :3 será exibido com barras pretas à esquerda e à direita.
- **16 :9 Panorâm** : selecione quando conectar o leitor a uma tela de TV 16 :9. Todo conteúdo preencherá a tela cheia. O conteúdo formatado em 4 :3 será esticado.
- **4 :3 normal** : selecione quando conectar o leitor a uma tela de TV 4 :3. O leitor exibirá todo o conteúdo em sua proporção de aspecto original. O conteúdo formatado em 16 :9 será exibido com barras pretas na parte superior e inferior.
- **4 :3 Convertido** : selecione quando conectar o leitor a uma tela de TV 4 :3. O conteúdo 16 :9 terá as partes à extrema esquerda e direita cortadas.

✎ NOTA

- Dependendo do tipo do disco, algumas proporções de aspecto talvez não estejam disponíveis.
- Se você selecionou uma proporção de aspecto e opção que sejam diferentes da proporção de aspecto da tela da TV, a imagem pode parecer distorcida.
- Se você selecionar convertido 4 :3 ou normal 4 :3, não será possível ver a tela inteira pressionando o botão **FULL SCREEN** no controle remoto.
- Se 0você selecionar 16 :9 Original, sua TV pode exibir 4 :3 Pillarbox (barras pretas nas laterais da imagem). Nesse caso, não será possível ver a tela inteira pressionando o botão **FULL SCREEN** no controle remoto.

BD Wise (apenas leitores Samsung)

BD Wise é o mais recente recurso de interconectividade da Samsung.

Quando você conecta um leitor Samsung e uma TV Samsung com BD Wise por meio de HDMI, e o BD Wise está ligado no leitor e na TV, o leitor transmite o vídeo na resolução de vídeo e a taxa de quadros no disco BD/DVD.

- **Desl.** : a resolução de saída permanece fixa na resolução anteriormente definida no menu Resolução, independentemente da resolução do disco. Consulte a Resolução abaixo.
- **Lig.** : o leitor transmite o vídeo na resolução original e na taxa de quadros do disco BD/DVD.

✎ NOTA

- Quando o BD Wise estiver ligado, a configuração da resolução será automaticamente padronizada como BD Wise e BD Wise aparecerá no menu Resolução.
- Se o leitor estiver conectado a um dispositivo que não suporta BD Wise, não será possível usar a função BD Wise.
- Para a operação correta de BD Wise, configure o menu BD Wise do leitor e da TV para **Lig.**.

Resolução

Permite configurar a resolução de saída do sinal de vídeo HDMI para Auto, 1080p, 1080i, 720p, 480p ou 480i. O número indica o número de linhas de vídeo por quadro. O i e p indicam a procura intercalada e progressiva, respectivamente. Quanto mais linhas, maior a quantidade.

- **Auto** : configura automaticamente a resolução de saída para a resolução máxima da TV conectada.
- **BD Wise** : configura automaticamente a resolução para a resolução do disco BD/DVD se você tiver conectado o leitor por meio do HDMI a uma TV com recurso BD Wise. (O item de menu BD Wise será exibido apenas se BD Wise estiver configurado para **Lig.**. Consulte o BD Wise acima.)
- **1080p** : envia 1080 linhas de vídeo progressivo.
- **1080i** : envia 1080 linhas de vídeo intercalado.
- **720p** : envia 720 linhas de vídeo progressivo.
- **480p** : envia 480 linhas de vídeo progressivo.
- **480i** : envia 480 linhas de vídeo intercalado.

Resolução de acordo com o modo de saída

- **Disco Blu-ray/Conteúdo eletrônico/Reprodução de conteúdo digital**

Configuração \ Saída	HDMI / conectado		HDMI / não conectado
	Modo HDMI		Modo VÍDEO
	Disco Blu-ray	Conteúdo eletrônico/ Conteúdo digital	
BD Wise	Resolução do disco Blu-ray	1080p	-
Auto	Resolução máxima da entrada de TV	Resolução máxima da entrada de TV	-
1080p	1080p	1080p	-
Área vis. vídeo : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	-
1080i	1080i	1080i	480i
720p	720p	720p	480i
480p	480p	480p	480i
480i	-	-	480i

- **Reprodução de DVD**

Configuração \ Saída	HDMI / conectado	HDMI / não conectado
	Modo HDMI	Modo VÍDEO
BD Wise	480i	-
Auto	Resolução máxima da entrada de TV	-
1080p	1080p	-
1080i	1080i	480i
720p	720p	480i
480p	480p	480i
480i	-	480i

✎ NOTA

- Se a TV que você conectou ao leitor não suportar quadros de filme ou a resolução selecionada, aparecerá a mensagem “Se nenhuma imagem for mostrada após selecionar ‘Sim’, aguarde 15 segundos para retornar à resolução anterior. Deseja alterar a resolução?”.
  Se você selecionar **Sim**, a tela da TV ficará em branco por 15 segundos e, em seguida, a resolução será revertida para a resolução anterior automaticamente.
- Se a tela permanecer em branco depois que você tiver alterado a resolução, remova todos os discos e, em seguida, mantenha pressionado o botão **PARAR** (■) na parte frontal do leitor por mais de 5 segundos. Todas as configurações são restauradas ao padrão de fábrica. Siga as etapas na página anterior para acessar cada modo e selecione a configuração de exibição que sua TV suportará.
- Quando as configurações padrão de fábrica forem restauradas, todos os dados BD do usuário armazenados serão excluídos.
- O disco Blu-ray deve ter o recurso de 24 quadros para que o leitor use o modo Área vis. vídeo (24F).

Formato HDMI

Você pode otimizar a configuração de cores da saída HDMI, selecionando um tipo de dispositivo conectado.

- **Televisão** : Selecione se a conexão a uma TV for através de HDMI.
- **Monitor** : Selecione se a conexão a um Monitor for através de HDMI.

Área vis. vídeo (24F)

Configurar o recurso Área vis. vídeo (24F) para **Auto** permite ajustar a saída HDMI do leitor para 24 quadros por segundo para melhor qualidade de imagem.
Você pode apreciar o recurso Área vis. vídeo (24F) apenas em uma TV que suporte esta taxa de quadros. É possível selecionar os quadros do filme apenas quando o leitor estiver nos modos de resolução de saída HDMI 1080i ou 1080p.

- **Auto** : as funções Área vis. vídeo (24F) podem ser usadas.
- **Desl.** : as funções Área vis. vídeo (24F) são desligadas.

Modo Progressivo

Permite melhorar a qualidade da imagem ao assistir DVDs.

- **Auto** : selecione para que o leitor selecione automaticamente a melhor qualidade de imagem para o DVD que você está assistindo.
- **Vídeo** : selecione para obter a melhor qualidade de imagem de DVDs com concertos ou shows de TV.

Modo Still

Permite configurar o tipo de imagem que o leitor exibe quando você pausa a reprodução de DVD.

- **Auto** : mostra automaticamente a melhor imagem estática dependendo do conteúdo.
- **Moldura** : selecione ao pausar uma cena com pouca ação.
- **Campo** : selecione ao pausar uma cena com muita ação.

Cor Profunda HDMI

Permite transmitir o vídeo a partir do conector HDMI OUT com cor profunda. A cor profunda permite a reprodução de cores mais precisa com maior profundidade de cores.

- **Auto** : o leitor transmite vídeo com cor profunda para uma TV conectada que suporta Cor Profunda HDMI.
- **Desl.** : a imagem será transmitida sem cor profunda.

Áudio

Saída digital

Configure a saída digital para que corresponda às capacidades do receptor AV que você conectou ao leitor :

- **PCM**
- **Fluxo de bits (recodificar)**
- **Fluxo de bits (alta qualidade)**

Para obter mais detalhes, consulte a tabela de seleção de saída digital.

Seleção de saída digital

Configuração		PCM		Fluxo de bits (recodificar)	Fluxo de bits (alta qualidade)	
Conexão		Receptor AV suportado para HDMI	Coaxial	Receptor AV suportado para HDMI ou Coaxial	Receptor AV suportado para HDMI	Coaxial
Fluxo de áudio no disco Blu-ray	PCM	Até PCM 7.1ch	PCM canal 2	DTS recodificado	PCM	PCM canal 2
	Dolby Digital	PCM canal 2	PCM canal 2	DTS recodificado	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	PCM canal 2	PCM canal 2	DTS recodificado	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	PCM canal 2	PCM canal 2	DTS recodificado	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	PCM canal 2	PCM canal 2	DTS recodificado	DTS	DTS
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM canal 2	PCM canal 2	DTS recodificado	DTS-HD High Resolution Audio	DTS
	DTS-HD Master Audio	PCM canal 2	PCM canal 2	DTS recodificado	DTS-HD Master Audio	DTS
Fluxo de áudio no DVD	PCM	PCM canal 2	PCM canal 2	PCM canal 2	PCM canal 2	PCM canal 2
	Dolby Digital	PCM canal 2	PCM canal 2	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM canal 2	PCM canal 2	DTS	DTS	DTS
Definição para disco Blu-ray	Qualquer	Decodifica o áudio do recurso principal e fluxo de áudio BONUSVIEW para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação.		Decodifica o áudio do recurso principal e fluxo de áudio BONUSVIEW para áudio PCM, adiciona efeitos sonoros de navegação e, em seguida, codifica novamente o áudio PCM para fluxo de bits DTS.	Transmite apenas o fluxo de áudio do recurso principal para que o receptor AV possa decodificar o fluxo de bits de áudio. Você não ouvirá o áudio BONUSVIEW ou os efeitos sonoros de navegação.	

Os discos Blu-ray podem incluir três fluxos de áudio :

- Áudio do recurso principal : a trilha sonora de áudio do recurso principal.
- Áudio da BONUSVIEW : uma trilha sonora adicional como o comentário do diretor ou do ator.
- Efeitos sonoros de navegação : ao escolher a navegação pelo menu, os efeitos sonoros de navegação podem ser transmitidos. Os efeitos sonoros de navegação são diferentes em cada disco Blu-ray.

✎ NOTA

- Certifique-se de selecionar a saída digital correta ou não ouvirá nenhum som ou ouvirá um ruído alto.
- Se o dispositivo HDMI (receptor AV, TV) não for compatível com formatos compactados (Dolby digital, DTS), o sinal de áudio será transmitido como PCM.
- DVDs comuns não possuem áudio BONUSVIEW e com efeitos de som de navegação.
- Alguns discos Blu-ray não possuem áudio BONUSVIEW e com efeitos sonoros de navegação.
- Esta configuração de saída digital não afeta o áudio analógico (L/R) ou a saída de áudio HDMI para a sua TV.
  Ela afeta a saída de áudio coaxial e HDMI quando o leitor estiver conectado a um receptor AV.
- Se você reproduzir as trilhas sonoras de áudio MPEG, o sinal de áudio transmitirá PCM independentemente das seleções de saída digital (PCM ou Bitstream).

Redução de amos. PCM

Permite ligar e desligar a redução de amostragem 48kHz e 96kHz PCM.

- **Desl.** : selecione quando o receptor AV conectado ao leitor é compatível com 96kHz.
- **Lig.** : selecione quando o receptor AV conectado ao leitor não é compatível com 96kHz. Os sinais de 96kHz serão convertidos para 48kHz.

✎ NOTA

- Mesmo quando a Redução de amostragem PCM estiver configurada para **Desl.**, alguns discos só transmitirão áudio com amostragem reduzida pelas saídas digitais coaxial.

HDMI

- Se a TV não for compatível com formatos multicanais compactados (Dolby Digital, DTS), o leitor poderá dar saída de áudio com redução de canais PCM 2ch mesmo que você tenha definido o fluxo de bits (tanto recodificado como audiófilo) no menu de configurações.
- Se a TV não for compatível com taxas de amostragem PCM acima de 48KHz, o leitor pode dar saída de áudio PCM com redução de canais 48KHz mesmo que você tenha definido a redução de PCM como **Desl.**.

Controle do Intervalo Dinâmico

Você pode ouvir em baixos volumes, mas ainda escutar a caixa de diálogo claramente. Isso ficará ativo apenas se o leitor detectar um sinal Dolby Digital.

- **Auto** : o Controle Dinâmico de Variação será configurado automaticamente com base nas informações fornecidas pela Dolby TrueHD Soundtrack.
- **Desl.** : é possível apreciar o filme com a faixa dinâmica padrão.
- **Lig.** : quando trilhas sonoras de filmes forem reproduzidas em volume baixo ou a partir de alto-falantes menores, o sistema poderá aplicar a compressão apropriada para tornar mais inteligível o conteúdo de nível baixo e para evitar que cenas dramáticas sejam transmitidas com volume muito alto.

Modo Downmixing

Permite selecionar como o leitor efetuará downmix do áudio multicanal em canais inferiores.

- **Estéreo Normal** : efetua o downmix do áudio multicanal em dois canais estéreo. Escolha quando conectado a equipamentos que não suportam funções surround virtuais, como Dolby Pro Logic.
- **Compatível com o Surround** : efetua downmix do áudio multicanal em estéreo surround compatível. Escolha quando conectado a equipamentos que suportam funções surround virtuais, como Dolby Pro Logic.

Sistema

Configurações Iniciais

Ao usar a função Configurações Iniciais, você pode configurar o idioma, as configurações de rede, etc.
Para obter mais informações sobre a função Definição Inicial, consulte a seção Definição Inicial deste manual do usuário. (Consulte as páginas 12)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ é uma função conveniente que oferece operações vinculadas a outros leitores da Samsung com o recurso Anynet+. Para operar esta função, conecte este leitor a uma TV Samsung com um cabo HDMI. Com o Anynet+ ligado, você pode operar esse leitor usando um controle remoto de TV Samsung e iniciar a reprodução do disco simplesmente pressionando o botão **REPRODUZIR** (▶) no controle remoto da TV. Para obter mais informações, consulte o manual do usuário da TV.

- **Desl.** : as funções Anynet+ não funcionarão.
- **Lig.** : as funções Anynet+ funcionarão.

✎ NOTA

- Essa função não estará disponível se o cabo HDMI não suportar CEC.
- Se a sua TV Samsung tiver um logotipo Anynet+, ela suportará a função Anynet+.
- Dependendo da TV, certas resoluções de saída HDMI podem não funcionar. Consulte o manual do usuário da TV.

Gestão Dados BD

Permite gerenciar o conteúdo transferido por download a partir de um disco Blu-ray que suporta o serviço BD-LIVE e armazenado em um dispositivo de memória Flash anexado. Você pode verificar as informações de dispositivo incluindo o tamanho do armazenamento, excluir os dados BD ou alterar o dispositivo de memória Flash.

Informações de tela de gerenciamento de dados BD :

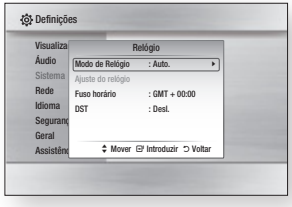
- **Espaço total** : tamanho total da memória do dispositivo.
- **Espaço disponível** : memória disponível no dispositivo.

✎ NOTA

- No modo de memória externa, a reprodução do disco pode ser interrompida se você desconectar o dispositivo USB na metade da reprodução.
- Apenas os dispositivos USB formatados no sistema de arquivos FAT (rótulo de volume DOS 8.3) são suportados. É recomendável usar dispositivos USB que suportem o protocolo USB 2.0 com 4 MB/s ou velocidade de leitura/gravação mais rápida.
- A função Retomar reprodução talvez não funcione após a formatação do dispositivo de armazenamento.
- A memória total disponível para Gestão de Dados da BD pode ser diferente, dependendo das condições.

Relógio

Defina as configurações associadas à hora.



- **Modo de Relógio** : É possível defini-lo como **Auto.** ou **Manual**.
  Se você selecionar **Manual**, o menu **Ajuste do relógio** será ativado enquanto o **DST** será desativado.
- **Ajuste do relógio** : Você pode especificar manualmente a hora e a data atual.
- **Fuso horário** : Você pode especificar o fuso horário que se aplica à sua área.
- **DST** : Você pode definir o DST (Horário de verão) como ativado ou desativado.

Registo de DivX(R)

Exiba o código de registro DivX(R) VOD para adquirir e reproduzir conteúdo DivX(R) VOD.

✎ NOTA

- Esta opção não é ativada quando você seleciona **OK**. Para ativá-la, ative a desativação de DivX(R).

DivX(R) Desactivação é

Selecione-a para obter um novo código de registro.

✎ NOTA

- Esta função pode ser utilizada quando a função registro de DivX(R) se encontra desativada.

Rede

Para iniciar a configuração da conexão de rede para o seu leitor, siga estas etapas:

1. No menu inicial, pressione os botões ◄► para selecionar **Definições**, depois pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Rede**, depois pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Definição de rede**, depois pressione o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Tipo de rede**, depois pressione o botão **ENTER**.
5. Selecionar **Cabo**, depois pressione o botão **ENTER**.
6. Vá para a próxima seção.

Definição de rede

Contate o seu ISP (Provedor de serviços de Internet) para saber se o seu endereço IP é estático ou dinâmico. Sendo dinâmico, recomendamos utilizar a configuração Automático. Trata-se do modo mais fácil e que funciona na maioria dos casos. Se for estático, será preciso usar o manual para obter o procedimento de configuração.
As instruções para redes com fio seguem abaixo.

Rede com fio

1. No menu Configurações de rede, pressione os botões ▲▼ para selecionar **Definição de rede**, depois pressione o botão **ENTER**.
   A tela Configurar protocolo de Internet é exibidae pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione o botão ▲▼, depois selecione **Auto.** ou **Manual** e pressione o botão **ENTER**.

Configurando uma conexão com fio - Auto.

1. Quando você seleciona **Auto.**, a Função de rede obtém e preenche automaticamente os valores do endereço IP, máscara de subrede, etc.

✎ NOTA

- Este processo pode levar até cinco minutos.

Definições
Definição de rede
Config. Protoc. Internet : Auto
Endereço IP : 0 0 0 0
Máscara de subrede : 0 0 0 0
Porta de ligação : 0 0 0 0
DNS : Auto
Servidor DNS : 0 0 0 0
Mover
Selecc.
Voltar

2. Após a Função de rede ter adquirido os valores de rede, pressione o botão **RETURN**.Em seguida, execute o Teste de rede para assegurar que o leitor seja conectado à rede.
3. Se a Função de rede não adquirir os valores de rede ou se você tiver selecionado Manual, vá para as instruções de Configuração manual.

Configurando uma conexão com fio - Manual

Se a Configuração automática não funcionar, será necessário definir manualmente os valores da configuração de rede.
Para obter os valores da configuração de rede da maioria dos computadores Windows, siga as etapas abaixo:

1. Clique com o botão direito do mouse no ícone do canto inferior direito da tela.
2. No menu popup, clique em Status.
3. Na caixa de diálogo que se abre, clique na guia Suporte.
4. Na guia Suporte, clique no botão Detalhes.

Para inserir as configurações de rede no leitor, siga as etapas abaixo:

1. Na tela de Configuração de protocolo de Internet, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Manual**, depois pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione o botão ▼ para ir para o primeiro campo de entrada (endereço IP).
4. Use os botões de número do controle remoto para inserir os números.
5. Quando terminar o primeiro campo, use o botão ► para mover sucessivamente para os próximos campos.
   Você também pode usar os outros botões de seta para mover para cima, para baixo e para trás.
6. Digite os valores de **Endereço IP**, **Máscara de subrede** e de **Porta de ligaçao**.
7. Pressione o botão ▼ para ir para **DNS**.
8. Pressione o botão ▼ para ir para o primeiro campo de entrada de DNS. Digite os números como explicado acima.
9. Pressione o botão **RETURN** no controle remoto.
10. Execute o Teste de rede para assegurar que o leitor fique conectado à rede.

Teste de Rede

Use este menu para conectar a rede com fio e para verificar se a conexão de rede está ou não funcionando.

Estado da Rede

Verifique se uma conexão à rede e à Internet foi estabelecida.

Ligação à internet do BD-Live

Configure para permitir ou proibir uma conexão com a Internet ao usar o serviço BD-LIVE.

- **Autorizar (Tudo)**: a conexão com a Internet é autorizada para todo o conteúdo BD-LIVE.
- **Autorizar (Apenas itens válidos)**: a conexão com a Internet é autorizada apenas para o conteúdo BD-LIVE contendo um certificado válido.
- **Proibir**: nenhuma conexão com a Internet é autorizada para conteúdo BD-LIVE.

✎ NOTA

- **O que é um certificado válido?**
  Quando o leitor usa BD-LIVE para enviar os dados do disco e uma solicitação ao servidor para certificar o disco, o servidor usa os dados transferidos para verificar se o disco é válido e envia o certificado de volta para o leitor.
- A conexão com a Internet pode ser restringida ao usar o conteúdo BD-LIVE.

Idioma

Você pode selecionar o idioma preferido para o menu inicial, o menu do disco, etc.

- **Menu no ecrã**: selecione o idioma para as exibições na tela.
- **Menu do disco**: selecione o idioma para as exibições no menu do disco.
- **Áudio**: selecione o idioma para o áudio do disco.
- **Legendas**: selecione o idioma para as legendas do disco.

✎ **NOTA**

- O idioma selecionado só aparecerá se for suportado no disco.

Segurança

Ao operar este menu pela primeira vez, a tela de configuração de senha será exibida. Insira uma senha desejada de 4 dígitos usando os botões numéricos.

Classificação Parental

A classificação de censura pode ser usada juntamente com discos Blu-ray/DVDs que receberam uma classificação, permitindo ajudá-lo a controlar os tipos de discos Blu-ray/DVDs aos quais sua família pode assistir.

Para usar esta função, selecione um nível de classificação que restrinja o leitor a reproduzir discos com classificações apropriadas para sua família.

Selecione o nível de classificação a ser definido. Por exemplo, se você selecionar até o Nível 6, os discos dos níveis 7 e 8 não serão reproduzidos. Um número maior indica que o programa se destina apenas ao uso adulto.

Bloqueio do YouTube

O uso do serviço do YouTube ficará restringido a menos que uma senha seja digitada.

- **Desl.** : Desativar o bloqueio do YouTube
- **Lig.** : Ativar: Ativar o bloqueio do YouTube.

Alterar palavra-passe

Altere a senha de 4 dígitos usada para acessar as funções de segurança.

Se você esquecer sua senha

1. Remova o disco.
2. Pressione o botão **PARAR** (■) no painel frontal por 5 segundos ou mais. Todas as configurações serão revertidas para os ajustes de fábrica.

✎ **NOTA**

- Quando as configurações padrão de fábrica forem restauradas, todos os dados BD armazenados do usuário serão excluídos.

Geral

Som ligado/desligado

Toca uma música quando o leitor é ligado ou desligado.

- **Desl.** : Desliga o som de inicialização e desligamento.
- **Lig.** : Liga o som de inicialização e desligamento.

Assistência

Atualização do software

Este menu permite a atualização de software, a fim de obter aprimoramentos de desempenho ou serviços adicionais. Você pode verificar a versão atual do software, atualizá-lo por meio da Internet e configurar a notificação de Atualização automática. Se o leitor estiver conectado corretamente à rede por cabo ou no modo sem fio, o leitor será automaticamente conectado ao site da Samsung toda vez que for ligado e fará download de arquivos de atualização quando houver atualizações válidas.

1. Para selecionar **Pela Internet** pressione o botão **ENTER**. Aparecerá uma mensagem pop-up se uma atualização estiver disponível, solicitando a sua confirmação.
2. Se você selecionar **Sim**, o leitor desligará automaticamente, reiniciará e começará a atualização. (Não o ligue manualmente.)
3. Um indicador de andamento da atualização será exibido. Quando a atualização concluir, o leitor será desligado automaticamente.
4. Pressione o botão **POWER** para ligar o leitor.

✎ **NOTA**

- A atualização estará concluída quando o leitor se desligar após reiniciar. Pressione o botão **POWER** para ligar o leitor atualizado e usá-lo.
- Nunca desligue o leitor ou ligue de novo manualmente durante o processo de atualização.
- A Samsung Electronics não assume responsabilidade legal pelo defeito de funcionamento do leitor causado pela instabilidade da conexão com a Internet ou negligência do consumidor durante uma atualização do software.

Você pode igualmente atualizar o software de uma das duas formas, como segue: A atualização de software é igual à do menu **Pela Internet**.

- **USB** : Consulte www.samsung.com/bluraysupport, faça download do software mais recente (arquivo RUF), armazenando-o em uma unidade flash USB. Conecte a unidade flash USB à porta USB do leitor (a bandeja do disco deve estar vazia) para atualizar o software, seguindo as instruções dadas na tela.
- **CD/DVD** : Consulte www.samsung.com/bluraysupport, faça download do software mais recente (arquivo RUF), gravando-o em um disco. Insira e reproduza o disco no leitor para iniciar a atualização, seguindo as instruções dadas na tela.

✎ **NOTA**

- A bandeja de disco deve estar vazia quando você atualizar o software usando o conector de host USB.
- Se desejar cancelar a atualização enquanto o software de atualização estiver sendo transferido por download, pressione o botão **ENTER**.
- Quando a atualização do software for concluída, verifique os detalhes do software no menu de atualização do software.
- Não desligue o leitor durante a atualização do software. Isso pode causar problemas de funcionamento no leitor.
- Atualizações de software devem ser executadas utilizando o conector USB Host com um cartão de memória flash USB apenas.

Contactar a Samsung

Fornece informações de contato da assistência técnica para o leitor.

Condições do Contrato Serviço

Veja o aviso legal geral em relação a conteúdos e serviços de terceiros.

Funções básicas

Reproduzindo um Disco

Reprodução

1. Pressione o botão **ABRIR/FECHAR** (⏏) para abrir a bandeja de disco.
2. Com cuidado, coloque um disco na bandeja com o respectivo rótulo voltado para cima.
3. Pressione o botão **ABRIR/FECHAR** (⏏) para fechar a bandeja de disco.
4. Pressione o botão **REPRODUZIR** (▶).

Botões relacionados à reprodução

REPRODUZIR (▶)	Inicia a reprodução.
PARAR (■)	Pára a reprodução. • Se você pressionar o botão uma vez: a posição parada é memorizada. • Se você pressionar o botão duas vezes: a posição parada não é memorizada.
PAUSAR (⏸)	Pausa a reprodução.

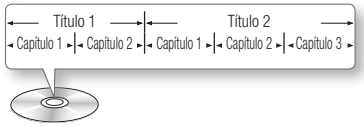
✎ **NOTA**

- Para alguns discos, pressionar o botão **PARAR** (■) uma vez pode não memorizar a posição de parada.
- Os arquivos de vídeo com altas taxas de bits de 20Mbps ou mais prolongam as capacidades do leitor e podem parar durante a reprodução.

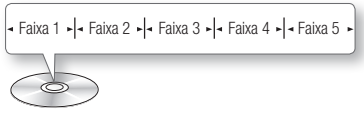
Estrutura do disco

O conteúdo dos discos geralmente é dividido conforme mostrado abaixo.

- **Disco Blu-ray, DVD-VIDEO**



- **CD de áudio (CD-DA)**



- **MP3, WMA, DivX, MKV e MP4**

Usando os menus Disco / Título / Pop-up

Usando o menu Disco

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Durante a reprodução, pressione o botão **DISC MENU** no controle remoto.
2. Pressione os botões ▲▼◄► para fazer uma seleção e, seguida, pressione o botão **ENTER**.

DISC MENU

✎ **NOTA**

- Dependendo do disco, os itens de menu podem diferir e este menu pode não estar disponível.

Usando o menu Título

DVD-VIDEO

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TITLE MENU** no controle remoto.
2. Pressione os botões ▲▼◄► para efetuar a seleção desejada e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

TITLE MENU POPUP

✎ **NOTA**

- Dependendo do disco, os itens de menu podem diferir e este menu pode não estar disponível.

Reproduzindo a lista de títulos

BD-RE/-R

1. Durante a reprodução, pressione o botão **DISC MENU** ou **TITLE MENU**.
2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar uma entrada que deseja reproduzir na Lista de títulos e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

DISC MENU TITLE MENU POPUP

✎ **NOTA**

- Se o seu disco tiver uma lista de reprodução, pressione o botão **VERDE (B)** para ir para a lista de reprodução.

Usando o menu pop-up

BD-ROM

1. Durante a reprodução, pressione o botão **POPUP MENU** no controle remoto.
2. Pressione os botões ▲▼◄► ou o botão **ENTER** para selecionar o menu desejado.

TITLE MENU POPUP

✎ **NOTA**

- Dependendo do disco, os itens de menu podem diferir e este menu pode não estar disponível.

Usando as funções Pesquisar e Pular

Durante a reprodução, você pode pesquisar rapidamente um capítulo ou uma trilha e usar a função Pular para ir para a próxima seleção.

Pesquisando uma cena desejada

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Durante a reprodução, pressione o botão **PESQUISAR** (◀◀ ▶▶).
  Sempre que você pressionar o botão **PESQUISAR** (◀◀ ▶▶), a velocidade de reprodução mudará da seguinte maneira:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 ▶▶ 2 ▶▶ 3 ▶▶ 4 ▶▶ 5 ▶▶ 6 ▶▶ 7 ◀◀ 1 ◀◀ 2 ◀◀ 3 ◀◀ 4 ◀◀ 5 ◀◀ 6 ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 ▶▶ 2 ▶▶ 3 ◀◀ 1 ◀◀ 2 ◀◀ 3

- Para retornar à reprodução em velocidade normal, pressione o botão **REPRODUZIR** (▶).

✎ **NOT**

- O leitor não reproduz o som no modo de pesquisa.

Pulando capítulos

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Durante a reprodução, pressione o botão **PULAR** (⏮ ⏭).
  Se você pressionar o botão **PULAR** (⏭), o disco irá para o próximo capítulo.
  Se você pressionar o botão **PULAR** (⏮), o disco irá para o início do capítulo. Se pressionar mais uma vez, o disco irá para o início do capítulo anterior.

Reprodução em câmera lenta / Reprodução passo a passo

Reprodução em câmera lenta

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R | DivX/MKV/MP4

- No modo de pausa, pressione o botão **PESQUISAR** (▶▶).
  Sempre que você pressionar o botão **PESQUISAR** (▶▶), a velocidade de reprodução mudará da seguinte maneira: I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Para retornar à reprodução em velocidade normal, pressione o botão **REPRODUZIR** (▶).

✎ **NOTA**

- O leitor não reproduz o som no modo lento.

Reprodução passo a passo

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R | DivX/MKV/MP4

- No modo de pausa, pressione o botão **PAUSAR** (❚❚).
  Sempre que você pressionar o botão **PAUSAR** (❚❚), aparecerá um novo quadro.
- Para retornar à reprodução em velocidade normal, pressione o botão **REPRODUZIR** (▶).

✎ **NOTA**

- O leitor não reproduz o som no modo passo a passo.

Usando o botão TOOLS

Durante a reprodução, você pode operar o menu do disco pressionando o botão **TOOLS**.

✎ **NOTA**

- Dependendo do disco, o menu de ferramentas pode diferir.

Movendo diretamente para uma cena desejada

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS**.
2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Título**, **Capítulo** ou **Tempo de reprod.**.
3. Pressione ◄► ou o botão numérico para selecionar o Título, o Capítulo ou a Hora desejados e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

Repetir título ou capítulo

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R

Repete título ou capítulo do disco.
Dependendo do disco, a função Repetir pode não estar disponível.

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS** do controle remoto.

2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Repetir**, depois pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Capítulo** ou **Título**, depois pressione o botão **ENTER**.
4. Para retornar à reprodução normal, pressione novamente o botão **TOOLS**.
5. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Repetir**, depois pressione o botão **ENTER**.
6. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Desl.**, e pressione o botão **ENTER**.

Repetir a seção

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS** do controle remoto.

2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Repetir**, depois pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Repetir A-B**.
4. Pressione o botão **ENTER** no ponto em que deseja que a reprodução com repetição comece (A).
5. Pressione o botão **ENTER** no ponto em que deseja que a reprodução com repetição pare (B).
6. Para retornar à reprodução normal, pressione novamente o botão **TOOLS**.
7. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Repetir**, depois pressione o botão **ENTER**.
8. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Desl.**, e pressione o botão **ENTER**.

✎ **NOTA**

- Se você definir o ponto (B) antes que 5 segundos tenham se passado, uma mensagem de proibição será exibida.
- Dependendo do disco, os itens de menu podem diferir e este menu pode não estar disponível.

Selecionando o idioma do áudio

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

Você também pode operar esta função pressionando o botão **AUDIO** no controle remoto.

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS**.
2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Áudio**.
3. Pressione os botões ◄► para selecionar o idioma de áudio desejado.

✎ **NOTA**

- O indicador ◄► não aparecerá na tela se a seção BONUSVIEW não contiver configurações de áudio BONUSVIEW.
- As informações sobre o modo de recurso principal/BONUSVIEW também aparecerão se o disco Blu-ray tiver uma seção BONUSVIEW.
  Pressione o botão ◄► para alternar entre o recurso principal e os modos de áudio BONUSVIEW.
- Os idiomas disponíveis através da função de idioma de áudio dependem dos idiomas que são codificados no disco. Esta função ou certos idiomas podem não estar disponíveis.
- Um disco Blu-ray pode conter até 32 idiomas de áudio e um DVD até 8.
- Alguns discos Blu-ray podem permitir que você selecione a trilha sonora de áudio digital Dolby ou PCM em inglês.
- Se você pressionar o botão **AUDIO** no controle remoto, a barra de áudio aparecerá.
  Pressione o botão **RETURN** para remover a barra de áudio.

Selecionando o idioma da legenda

BD-ROM | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

Você também pode operar esta função pressionando o botão **SUBTITLE** no controle remoto.

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS**.
2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Legendas**.
3. Pressione os botões ◄► para selecionar o idioma de legenda desejado.

✎ **NOTA**

- Dependendo do disco Blu-ray / DVD, talvez você consiga alterar a legenda desejada no Menu do disco. Pressione o botão **DISC MENU**.
- Esta função depende da seleção de legendas que são codificadas no disco e pode não estar disponível em todos os discos Blu-ray/DVDs.
- Um disco Blu-ray pode conter até 255 idiomas de legenda e um DVD até 32.
- As informações sobre o modo de recurso principal/BONUSVIEW também aparecerão se o disco Blu-ray tiver uma seção BONUSVIEW.
- Esta função altera as legendas primária e secundária ao mesmo tempo.
- O número total de legendas primária e secundária é exibido respectivamente.

- Se pressionar o botão **SUBTITLE** no controle remoto, a barra de legenda aparecerá. Pressione o botão **RETURN** para remover a barra de legenda.

Alterando o ângulo da câmera

BD-ROM DVD-VIDEO

Quando um Disco Blu-ray/DVD contém vários ângulos de uma determinada cena, é possível usar a função ÂNGULO.

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS**.
2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Ângulo**.
3. Pressione os botões ◄► para selecionar o ângulo desejado.

Selecionando a definição de imagem

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Esta função permite ajustar a qualidade do vídeo quando o leitor estiver conectado a uma TV.

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS**.
2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Configuração da imagem** e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ◄► para selecionar a **Configuração da imagem** desejada.
   - **Dinâmico**: escolha esta configuração para aumentar a Nitidez.
   - **Normal**: escolha esta configuração para a maioria dos aplicativos de exibição.
   - **Filme**: esta é a melhor configuração para assistir filmes.
   - **Usuário**: permite ajustar as funções de nitidez e redução de ruído, respectivamente.

✎ **NOTA**

- Ao usar a função BD Wise, esse menu não aparecerá.

Configurando BONUSVIEW

BD-ROM

O recurso BONUSVIEW permite visualizar o conteúdo adicional (como comentários) em uma janela de tela pequena enquanto o filme estiver sendo reproduzido.
Esta função fica disponível apenas se o disco tiver o recurso Bonusview.

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS**.
2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Vídeo da BONUSVIEW** ou **Áudio da BONUSVIEW**.
3. Pressione os botões ◄► para selecionar a Bonusview desejada.

✎ **NOTA**

- Se você alternar de Vídeo da BONUSVIEW, Áudio da BONUSVIEW mudará automaticamente de acordo com Vídeo da BONUSVIEW.

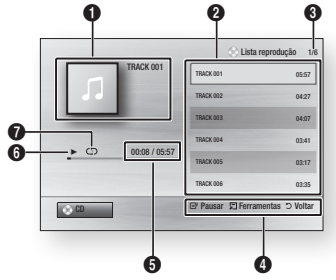
Ouvindo música

Audio CD MP3/WMA

Reproduzindo um CD de áudio (CD-DA)/MP3

1. Insira um CD de áudio (CD-DA) ou um Disco MP3 na bandeja.
   - Para um CD Áudio (CD-DA), a primeira trilha é reproduzida automaticamente.
   - Para um disco MP3, pressione os botões ◄► para selecionar **Música** e, em seguida, pressione o botão **ENTER** no pop-up do dispositivo conectado. Pressione o botão **ENTER**.

Elementos da tela do CD de áudio (CD-DA)/MP3



❶	Exibe as informações da música.
❷	Exibe a lista de reprodução.
❸	Exibe a trilha atual/total de trilhas.
❹	Exibe os botões disponíveis.
❺	Mostra o tempo de reprodução atual/tempo de reprodução total.
❻	Exibe o status da reprodução atual.
❼	Exibe o status da reprodução repetida.

2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar a trilha que deseja reproduzir e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

Repetir um CD de áudio (CD-DA)/MP3

1. Durante a reprodução da lista de reprodução, pressione o botão **TOOLS**.
2. Selecionar **Modo Repetir** e, em seguida, pressione os botões ◄► para selecionar o modo de repetição desejado.
3. Pressione o botão **ENTER**.

Desl.	CD de áudio (CD-DA)/MP3	As faixas de um disco são reproduzidas na ordem em que foram gravadas no disco.
( ) Faixa	CD de áudio (CD-DA)	A faixa atual é repetida.
( ) Um	MP3	A faixa atual é repetida..
( ) Todos	CD de áudio (CD-DA)/MP3	Todas as faixas são repetidas.
( ) Aleatório	CD de áudio (CD-DA)/MP3	A opção Aleatório faz com que as faixas do disco sejam executadas em ordem aleatória.

Lista de reprodução

1. Insira um CD de áudio (CD-DA) ou um Disco MP3 na bandeja.
   - Para um CD Áudio (CD-DA), a primeira trilha é reproduzida automaticamente.
   - Para um disco MP3, pressione os botões ◄► para selecionar **Música** e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Para se mover para a lista de Músicas, pressione os botões **PARAR** (■) ou **RETURN**.
   A tela Lista de músicas é exibida.
3. Pressione os botões ▲▼◄► para mover para a trilha desejada, depois pressione o botão **AMARELO(C)** para marcar as faixas desejadas.
   Repita este procedimento para selecionar faixas adicionais.

4. Se houver uma faixa indesejada na lista de reprodução, pressione novamente o botão **AMARELO(C).**
   A faixa selecionada será excluída.
5. Pressione o botão **ENTER** para reproduzir as faixas selecionadas.
   As faixas selecionadas são reproduzidas automaticamente.
6. Pressione o botão **PARAR** (■) ou o botão **RETURN**, a fim de ir para a lista de músicas.
7. Para ir para a lista de reprodução, pressione o botão **ENTER**.

✎ **NOTA**

- Você pode criar uma lista de reprodução com até 99 trilhas nos CDs de áudio (CD-DA).

Reproduzindo imagens

JPEG

Reproduzindo arquivos JPEG

1. Insira um disco JPEG na bandeja.
2. Pressione os botões ◄► para selecionar **Fotografias** e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲▼◄► para selecionar a pasta que deseja reproduzir e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ▲▼◄► para selecionar a fotografia que deseja reproduzir e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

✎ **NOTA**

- Você não pode ampliar a legenda e o gráfico na PG para o modo de tela inteira.

Usando o botão TOOLS

Você pode usar diversas funções, pressionando o botão **TOOLS**.

- **Iniciar Apresent. Diapositivos** : selecione esta opção para iniciar a apresentação de slides.
- **Parar Apresentação Diapositivos** : Selecione esta opção para parar a apresentação de slides.
- **Vel. apr. diap.** : Selecione esta opção para ajustar a velocidade da apresentação de slides.
- **Música de Fundo**: selecione esta opção para ouvir música enquanto vê uma imagem.
- **Zoom**: selecione esta opção para ampliar a imagem atual. (Ampliação de até 4 vezes)
- **Rodar** selecione para girar a imagem. (Girará a imagem tanto no sentido horário quanto no sentido anti-horário.)
- **Informação**: mostra as informações da imagem incluindo o nome e tamanho, etc.

✎ **NOTA**

- Para ativar a função de música de fundo, o arquivo de foto deve estar na mesma mídia de armazenamento que o arquivo de música. No entanto, a qualidade sonora pode ser afetada pela taxa de bits do arquivo MP3, tamanho da foto e método de codificação.

Reproduzindo um dispositivo de armazenamento USB

Você pode usar a conexão USB para reproduzir arquivos de multimídia (MP3, JPEG, DivX, etc.) localizados em um dispositivo de armazenamento USB.

1. Vá para o menu inicial.
2. No modo Parar, conecte o dispositivo de armazenamento USB à porta USB do painel frontal do leitor.
   A mensagem “Pretende aleterar o dispositivo?” será exibida.
3. Pressione o botão ◄► para selecionar **Sim**, depois pressione o botão **ENTER**.
4. Pressione o botão **VERMELHO(A)** ou o botão **AZUL(D)**.
   Se você pressionou o botão **VERMELHO(A)**, vá para a etapa 5.
   Se você pressionou o botão **AZUL(D)**, vá para a etapa 4-1.

5. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **USB**, depois pressione o botão **ENTER**.
6. Pressione os botões ◄► para selecionar os vídeos, música ou fotos desejados, depois pressione o botão **ENTER**. Vá para a etapa 7.

4-1. Pressione o botão **AZUL(D)**, a tela abaixo é exibida. Vá para 5-1.

5-1. Pressione os botões ◄► para selecionar **USB**, depois pressione o botão **ENTER**.

6-1. Pressione os botões ▲▼ para selecionar os vídeos, música ou fotos desejados, depois pressione o botão **ENTER**.

7. Para reprodução de arquivos de vídeo, música ou fotos, consulte as páginas 18 a 21.

✎ **NOTA**

- Você deve remover o dispositivo de armazenamento USB com segurança (executando a função “Ret. c/ seg. USB”) para impedir um possível dano na memória USB. Pressione o botão **MENU** para ir para o menu inicial, selecione o botão **AMARELO (C)** e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
- Quando os arquivos de CD de áudio (CD-DA), MP3 e JPEG estiverem no modo stop, não é possível ver a tela inteira pressionando o botão **FULL SCREEN** no controle remoto.
- Se você inserir um disco ao reproduzir um dispositivo de armazenamento USB, o modo do dispositivo mudará para “DVD ou CD” automaticamente.

Serviços de rede

Você pode apreciar vários serviços de rede, como BD-LIVE, conectando o leitor à rede.

Leia as seguintes instruções antes de usar qualquer serviço de rede.

1. Conecte o leitor à rede. (Consulte as páginas 10 e 11)
2. Defina as configurações de rede. (Consulte as páginas 16)

BD-LIVE™

Uma vez que o leitor é conectado à rede, você pode apreciar vários conteúdos de serviços relacionados a filmes usando um disco compatível com BD-LIVE.

1. Conecte um cartão de memória USB ao conector USB na lateral do leitor e, em seguida, verifique sua memória restante. O dispositivo de memória deve ter pelo menos 1GB de espaço livre para acomodar os serviços BD-LIVE.
2. Insira um disco Blu-ray que ofereça suporte a BD-LIVE.
3. Selecione um item de vários conteúdos de serviços BD-LIVE fornecidos pelo fabricante do disco.

✎ **NOTA**

- A maneira como você usa BD-LIVE e o conteúdo fornecido pode diferir, dependendo do fabricante do disco.

Notificação de atualização de software

Na conexão de rede, o leitor notifica sobre qualquer versão nova de software com uma mensagem instantânea.

1. Ligue o leitor.
2. Configure a Notificação de atualização automática como **Lig**.
   O leitor notifica sobre qualquer versão nova de software com uma mensagem instantânea.
3. Para atualizar o firmware, selecione **Sim** no pop-up. O leitor desligará automaticamente, reiniciará e começará o download.
   (Nunca ligue o leitor manualmente.)
4. Um indicador do andamento da atualização será exibido.Ele desliga automaticamente quando a atualização termina.
5. Pressione o botão **POWER** para ligar o leitor.

✎ **NOTA**

- A atualização estará concluída quando o leitor desligar após reiniciar. Pressione o botão **POWER** para ligar o leitor atualizado e usá-lo.
  Nunca desligue o leitor manualmente durante o processo de atualização.
- A Samsung Electronics não assume responsabilidade legal por mau funcionamento do leitor causado por conexões com a Internet instáveis ou por negligência do consumidor durante a atualização do software.

Usando a função AllShare

AllShare permite reproduzir arquivos de música, vídeo e foto localizados no PC ou NAS no leitor.

Para usar AllShare com o seu leitor, você deve conectar o leitor à rede (consulte as páginas 10 e 11).
Para usar AllShare com o seu PC, você deve instalar o software software AllShare no seu PC.
Se tiver um NAS, você poderá usar AllShare sem qualquer software adicional.
Você pode transferir o software de PC por download e obter instruções detalhadas para usar AllShare a partir do site da Samsung.com.

Apêndice

Solução de problemas

Antes de solicitar manutenção, verifique o seguinte.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Nenhuma operação pode ser executada com o controle remoto.	• Verifique as pilhas no controle remoto. Talvez precisem ser trocadas. • Opere o controle remoto a uma distância de até 6,1 m. • Remova as pilhas e segure um ou mais botões por vários minutos para drenar o microprocessador dentro do controle remoto e redefini-lo. Reinstale as pilhas e tente operar o controle remoto novamente.
O disco não é reproduzido.	• Verifique se o disco foi instalado com o rótulo voltado para cima. • Verifique o número da região do Disco Blu-ray/DVD.
O menu Disco não aparece.	• Verifique se o disco tem um menu.
A mensagem de proibição aparece na tela.	• Esta mensagem aparecerá quando um botão inválido for pressionado. • O software do Disco Blu-ray/DVD não suporta o recurso (por exemplo, ângulos). • Você solicitou um número de título ou capítulo ou tempo de busca que está fora do intervalo.
O modo de reprodução difere da seleção do menu de configuração.	• Algumas das funções selecionadas no menu de configuração podem não funcionar corretamente se o disco não estiver codificado com a função correspondente.
O formato da tela não pode ser alterado.	• A proporção da tela é corrigida em seu disco Blu-ray/DVD. • Isso não é um problema do leitor.
Não há áudio.	• Verifique se você selecionou a saída digital correta no menu de opções de áudio.
A tela está bloqueada.	• Se a saída HDMI for configurada para uma resolução que sua TV não possa suportar (por exemplo, 1080p), talvez você não veja uma imagem na TV. • Pressione o botão **PARAR** (■) (no painel frontal) por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações serão revertidas aos ajustes de fábrica. • Quando as configurações padrão de fábrica forem restauradas, todos os dados BD do usuário armazenados serão excluídos.
Esqueci a senha.	• Pressione o botão **PARAR** (■) (no painel frontal) por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações incluindo a senha serão revertidas aos ajustes de fábrica. Não faça isso a não ser que seja absolutamente necessário. • Quando as configurações padrão de fábrica forem restauradas, todos os dados BD do usuário armazenados serão excluídos.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Se tiver outros problemas.	• Vá para o índice e encontre a seção do manual do usuário que contém as explicações relacionadas ao problema atual e siga o procedimento novamente. • Se o problema ainda não puder ser solucionado, entre em contato com a central de assistência técnica autorizada da Samsung mais próxima.
A imagem está com ruído ou distorcida.	• Certifique-se de que o disco não esteja sujo nem arranhado. • Limpe o disco.
Não há saída HDMI.	• Verifique a conexão entre a TV e o conector HDMI do leitor. • Verifique se sua TV suporta a resolução de entrada HDMI 480p, 720p, 1080i ou 1080p.
Tela de saída HDMI anormal.	• Se um ruído aleatório aparecer na tela, a TV não suportará HDCP (Proteção de conteúdo digital de largura de banda alta).
Função AllShare	
Vejo pastas compartilhadas pelo AllShare, mas não vejo arquivos.	• O AllShare mostra apenas os arquivos correspondentes às categorias de imagem, música e filme. Os arquivos que não correspondem a essas categorias talvez não sejam exibidos.
O vídeo está sendo reproduzido de maneira intermitente.	• Verifique se a rede está estável. • Verifique se o cabo de rede está corretamente conectado e se a rede não está sobrecarregada.
A conexão AllShare entre o leitor e o PC está instável.	• O endereço IP na mesma subrede deve ser exclusivo. Se não for, a interferência IP pode causar esse fenômeno. • Verifique se você tem um firewall ativado. Se tiver, desative a função de firewall.
BD-LIVE	
Não consigo estabelecer conexão com o servidor BD-LIVE.	• Verifique se a conexão de rede foi bem sucedida ou não, usando o menu de status da rede. • Verifique se o dispositivo de memória USB está conectado ao leitor. • O dispositivo de memória deve ter pelo menos 1GB de espaço livre para acomodar o serviço BD-LIVE. Você pode verificar o tamanho disponível no gerenciamento de dados BD. • Verifique se o menu de conexão à Internet do BD-Live está configurado para Autorizar(tudo). • Se os procedimentos acima falharem, entre em contato com o fornecedor de conteúdo ou atualize o leitor para o último firmware.
Ao usar o serviço BD-LIVE, ocorre um erro.	• O dispositivo de memória deve ter pelo menos 1GB de espaço livre para acomodar o serviço BD-LIVE. Você pode verificar o tamanho disponível no gerenciamento de dados BD.

✎ **NOTA**

- Quando as configurações padrão de fábrica forem restauradas, todos os dados BD do usuário armazenados serão excluídos.

Reparos

Se você entrar em contato conosco para consertar o seu leitor, pode ser cobrada uma taxa de administração, se:

1. um engenheiro for chamado para a sua casa conforme sua solicitação e não houver defeito no produto.
2. você levar a unidade a um centro de reparo e não houver defeito no produto.

Forneceremos o valor da taxa de administração antes de fazermos uma visita domiciliar ou antes de iniciar qualquer trabalho no leitor.
Recomendamos que isto seja lido manualmente por inteiro, que pesquise uma solução online em www.samsung.com ou que entre em contato com o Atendimento ao Cliente Samsung antes de buscar reparo para o seu leitor.

Especificações

Geral	Requisitos de alimentação	AC 110-240V, 50/60 Hz
	Consumo de energia	12W
	Peso	1.5 Kg
	Dimensões	430 (L) X 190 (P) X 41 (A) mm
	Faixa de temperatura de operação	+5°C a +35°C
	Faixa de umidade de operação	10 % a 75 %
Disco	BD (Disco Blu-ray)	Velocidade de leitura: 9.834 m/seg.
	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocidade de leitura: 6,98 ~ 7,68 m/seg.
		Tempo de reprodução aproximado (um lado, disco de camada única): 135 min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Velocidade de leitura: 4,8 ~ 5,6 m/seg.
		Tempo máximo de reprodução: 74 min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Velocidade de leitura: 4,8 ~ 5,6 m/seg.
		Tempo máximo de reprodução: 20 min.
Saída de vídeo	Vídeo Composite	1 canal: 1.0 Vp-p (75Ω de carga)
		Blu-ray/disco DVD: 480i
Vídeo/Áudio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p
		Áudio PCM, áudio de fluxo de bits
Saída de áudio	2 canais	L(1/L), R(2/R)
	Saída de áudio digital	Coaxial

- Design e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- O peso e as dimensões são aproximados.

Nota sobre conformidade e compatibilidade

NEM TODOS os discos são compatíveis

- Sujeitos às restrições descritas abaixo e às mencionadas por todo este Manual, incluindo a seção Tipo e características do disco deste manual, os tipos de disco que podem ser reproduzidos são: discos de BD-ROM, DVD-VIDEO e CD de áudio (CD-DA) comerciais pré-gravados; BD-RE/-R, discos DVD-RW/-R e discos CD-RW/-R.
- Discos diferentes dos especificados acima não podem e/ou não destinam-se para reprodução por este leitor. Além disso, alguns dos discos acima talvez não possam ser reproduzidos devido a um ou mais motivos fornecidos abaixo.
- A Samsung não pode garantir que este leitor reproduzirá todos os discos com os logotipos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/-R e que este leitor consiga responder a todos os comandos de operação ou operar todos os recursos de cada disco. Esta e outras questões de operação do leitor e de compatibilidade do disco com discos novos e existentes são possíveis, pois:
  - Blu-ray é um formato novo e desenvolvido e este leitor talvez não consiga operar todos os recursos dos discos Blu-ray, já que alguns desses recursos podem ser opcionais, recursos adicionais podem ter sido incluídos em todos os formatos de disco Blu-ray após a produção deste player e certos recursos disponíveis podem estar sujeitos à disponibilidade atrasada;
  - nem todas as versões de formato de discos novos e existentes são suportadas por este leitor;
  - formatos de discos novos e existentes podem ser revisados, alterados, atualizados, melhorados e/ou suplementados;
  - alguns discos são produzidos de maneira que permitam operação e recursos específicos ou limitados durante a reprodução;
  - alguns recursos podem ser opcionais, recursos adicionais podem ter sido incluídos após a produção deste leitor ou certos recursos disponíveis podem estar sujeitos à disponibilidade atrasada;
  - alguns discos com logotipos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/-R ainda podem ser discos não padronizados;
  - alguns discos podem não ser reproduzidos dependendo de seu estado físico ou das condições de gravação;
  - podem ocorrer problemas e erros durante a criação de disco Blu-ray, software DVD e/ou fabricação de discos;
  - este leitor opera de maneira diferente de um leitor DVD padrão ou outro equipamento AV e/ou
  - pelos motivos observados em todo este manual do usuário e por outros motivos descobertos e divulgados pela central de atendimento ao cliente SAMSUNG.
- Se você encontrar problemas operacionais do leitor ou de compatibilidade de disco, entre em contato com a central de atendimento ao cliente SAMSUNG.
  Você também pode entrar em contato com a central de atendimento ao cliente SAMSUNG para possíveis atualizações neste leitor.
- Para obter informações adicionais sobre as restrições de reprodução e a compatibilidade de disco, consulte as seções Precauções, Antes de ler o manual do usuário, Tipos e características de disco e Antes da reprodução deste manual.

Proteção contra cópia

- Já que o sistema de conteúdo de acesso avançado (AACS, Advanced Access Content System) está aprovado como sistema de proteção de conteúdo para o formato de disco Blu-ray, semelhante ao uso do sistema de embaralhamento de conteúdo (CSS, Content Scramble System) para o formato DVD, certas restrições são impostas para a reprodução, saída de sinal analógica, etc., de conteúdo protegido por AACS.
  A operação deste produto e suas restrições podem variar dependendo do tempo de compra, já que essas restrições podem ser adotadas e/ou alteradas pelo AACS após a produção deste produto. Além disso, a marca BD-ROM e o BD+ são adicionalmente utilizados como sistema de proteção de conteúdo para o formato de disco Blu-ray, que impõe certas restrições, incluindo restrições de reprodução para conteúdo protegido pela marca BD-ROM e/ou BD+. Para obter informações adicionais sobre o AACS, a marca BD-ROM, o BD+ ou este produto, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.
- Muitos discos Blu-ray/DVD são codificados com proteção contra cópia. Por isso, você só deve conectar seu leitor diretamente à TV e não a um VCR. A conexão a um VCR pode gerar imagens distorcidas a partir de discos Blu-ray/DVD protegidos contra cópia.
- Este item incorpora a tecnologia de proteção contra cópia que é protegida pelas patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e desmontagem são proibidas.
- Sob as leis de direitos autorais dos EUA e as leis de direitos autorais de outros países, a gravação, o uso, a exibição, distribuição ou revisão não autorizados dos programas da televisão, fitas de vídeo, Discos Blu-ray, DVDs e outros materiais podem estar sujeitos a responsabilidades civil e/ou criminal.
- **Para saída de procura progressiva de leitor de disco Blu-ray**: OS CONSUMIDORES DEVEM OBSERVAR QUE NEM TODOS OS APARELHOS DE TELEVISÃO COM ALTA DEFINIÇÃO SÃO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM ESTE produto E PODEM FAZER COM QUE SEJAM EXIBIDAS IMPERFEIÇÕES NA IMAGEM. SE VOCÊ TIVER PROBLEMAS COM A IMAGEM NO MODO DE PROCURA PROGRESSIVA, É RECOMENDÁVEL QUE O USUÁRIO FAÇA A CONEXÃO COM A SAÍDA DE 'DEFINIÇÃO PADRÃO'. SE HOUVER DÚVIDAS COM RELAÇÃO À COMPATIBILIDADE DO APARELHO DE TV COM ESTE PRODUTO, ENTRE EM CONTATO COM O NOSSO CENTRO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE.

Declaração Legal - Serviço de Rede

Todo o conteúdo e serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros e são protegidos por direitos autorais, patentes, marcas comerciais e/ou outras leis de propriedade intelectual. Esses conteúdos e serviços são fornecidos exclusivamente para seu uso pessoal não comercial. Você não pode usar qualquer conteúdo ou serviço de nenhuma maneira que não tenha sido autorizado pelo proprietário do conteúdo ou pelo provedor de serviços. Sem limitar a informação anterior, a menos que seja expressamente autorizado pelo provedor de serviços ou proprietário de conteúdo aprovável, você não poderá modificar, copiar, republicar, carregar, postar, transmitir, converter, vender, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir de qualquer maneira ou mídia qualquer conteúdo ou serviço exibido através desse dispositivo.

O CONTEÚDO DE TERCEIROS E OS SERVIÇOS SÃO FORNECIDOS "COMO ESTÃO". A SAMSUNG NÃO GARANTE O CONTEÚDO OU OS SERVIÇOS ENTÃO FORNECIDOS, EXPRESSAMENTE OU IMPLICITAMENTE, PARA QUALQUER FINALIDADE. A SAMSUNG RENUNCIA EXPRESSAMENTE QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UMA DETERMINADA FINALIDADE. A SAMSUNG NÃO GARANTE A PRECISÃO, VALIDADE, PONTUALIDADE, LEGALIDADE OU INTEGRIDADE DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO DISPONIBILIZADO NESTE DISPOSITIVO E SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, INCLUINDO NEGLIGÊNCIA, A SAMSUNG SERÁ RESPONSÁVEL, SEJA EM CONTRATO OU ATO ILÍCITO, POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL OU CONSEQUENCIAL, HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS, DESPESAS OU QUAISQUER OUTROS DANOS PROVENIENTES DE, OU EM CONJUNTO COM, QUALQUER INFORMAÇÃO CONTIDA EM, OU COMO RESULTADO DO USO DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO POR VOCÊ OU TERCEIROS, MESMO SE AVISADO DA POSSIBILIDADE DESSES DANOS.

Os serviços de terceiros podem ser encerrados ou interrompidos em qualquer momento e a Samsung não faz representação ou garantia de que qualquer conteúdo ou serviço permanecerá disponível por qualquer período de tempo. O conteúdo e os serviços são transmitidos por terceiros por meio de redes e recursos de transmissão sobre os quais a Samsung não tem controle. Sem limitar a generalidade desta renúncia, a Samsung renuncia expressamente qualquer responsabilidade ou obrigação para qualquer interrupção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviço disponibilizado neste dispositivo.

A Samsung não é responsável nem responsabilizada pelo serviço do cliente relacionado ao conteúdo e aos serviços. Qualquer pergunta ou pedido para o serviço relacionado ao conteúdo ou aos serviços deve ser feita diretamente junto aos respectivos provedores de serviço e conteúdo.

Licença

- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo com um D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

- Fabricado sob licença de acordo com a Patente dos EUA, no.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 e outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e pendentes. DTS e Symbol são marcas comerciais registradas e DTS 2.0+Digital out e os logotipos DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

- DivX
  - SOBRE O VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este é um dispositivo DivX Certified® oficial que reproduz o vídeo DivX. Visite o site www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter os arquivos em vídeo DivX.
  - SOBRE O VÍDEO DIVX SOB DEMANDA: Este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para reproduzir filmes DivX VOD (Vídeo sob demanda) adquiridos. Para obter o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Vá para vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o registro.
  - DivX Certified® para reproduzir DivX® até HD 1080p, incluindo o conteúdo premium.
  - DivX®, DivX Certified® e logotipos associados são marcas comerciais da DivX, Inc. e são usados sob licença.
  - Coberto por uma ou mais patentes dos EUA a seguir: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle e Java são marcas comerciais registradas da Oracle e/ou de suas afiliadas. Outros nomes podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários

- Aviso de licença do Open Source
  - Caso você esteja usando o software Open Source, as respectivas licenças estarão disponíveis no menu do produto.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e os logotipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

- Este item incorpora a tecnologia de proteção contra cópia que é protegida pelas patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e desmontagem são proibidas.

DVD Samsung

SAMSUNG

Nº série _____ *Modelo* _____

DADOS DO COMPRADOR

Nome: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____

CEP: _____ Telefone: _____

ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor: _____

Nº da Nota Fiscal: _____ Data de Compra: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Carimbo do Revendedor:

SAC

CAPITAIS BRASILEIRAS E REGIÕES METROPOLITANAS
4004-0000
DEMAIS LOCALIDADES
0800 124 421
SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG
www.samsung.com.br

IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste produto

SAMSUNG

GARANTIA LIMITADA PARA DVD SAMSUNG

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG) garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto.

A SAMSUNG, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG, com os custos de transporte sob responsabilidade do usuário, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O reparo, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todos as peças substituídas se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a garantia não cobre a instalação do equipamento nem como danos decorrentes da instalação inadequada.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o Manual de Instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas SAMSUNG para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, cabos, etc.) ; (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto SAMSUNG (gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) Defeitos e danos causados pelo uso de software e(ou) hardware não compatíveis com as especificações dos produtos SAMSUNG. (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequado e cabo de sinal. (i) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabos, lâmpadas de mostrador, etc.

IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

" Este produto está adequado para o uso no ano 2000 e subsequentes "

English **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be in interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com.
To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation.
Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Français **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.
De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur http://www.cinavia.com. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Español **Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.
Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Português **Nota da Cinavia**: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.
Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em http://www.cinavia.com. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

Français **Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site http://www.cinavia.com du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance.
Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Italiano **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo http://www.cinavia.com. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Português **Aviso Cinavia** : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Español **Aviso de Cinavia** : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Nederlands **Opmerking betreffende Cinavia** : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op http://www.cinavia.com. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation.
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

Dansk **Bemærkning vedr. Cinavia** : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt.
Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på http:// www.cinavia.com. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og vendensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Suomi **Cinavia-ilmoitus**: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa http://www.cinavia.com. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuussuojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

Norsk **Cinavia-merknad** : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på http://www.cinavia. com. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Svenska **Cinavia-meddelande** : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår.
Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen http://www.cinavia.com. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

Česky **Upozornění k technologii Cinavia** : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu http://www.cinavia.com. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Deutsch **Cinavia Hinweise** : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter http://www.cinavia.com. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

Magyar **Cinavia figyelmeztetés** : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsávjaik illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.
A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a http:// www.cinavia.com címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USÁban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

Polski **Komentarz Cinavia** : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: http:// www.cinavia.com. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

Slovensky **Upozornenie na technológiu Cinavia** : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.
Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite http://www.cinavia.com. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

Slovenščina **Obvestilo o tehnologiji Cinavia**: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporaba nepooblaščene kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo.
Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na http://www.cinavia.com. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženimi ameriškimi in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

Български **Бележка за Cinavia** : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на http://www.cinavia.com. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

Română **Notă din partea Cinavia** : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum şi a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afişat un mesaj şi redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informaţii suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultaţi Centrul online de informaţii pentru consumatori Cinavia, la adresa http://www.cinavia.com. Pentru a solicita prin poştă informaţii suplimentare despre Cinavia, trimiteţi un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licenţă de la Verance Corporation şi este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 şi de către alte brevete din SUA şi din întreaga lume emise şi în curs de emitere, precum şi de către legea drepturilor de autor şi a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

Ελληνικά **Ειδοποίηση τεχνολογίας Cinavia** : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διαδικτυακό κέντρο πληροφόρησης πελατών της Cinavia, στη διεύθυνση http://www.cinavia.com. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Το προϊόν αυτό ενσωματώνει αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

Hrvatski **Obavijest o tehnologiji Cinavia** : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje.
Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na http://www.cinavia.com. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdanje i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

Srpski **Cinavia obaveštenje** : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.
Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi http://www.cinavia.com. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia-i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajne za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

Қазақша **Cinavia ескертуі** : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат http : //www.cinavia.com торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

Русский **Уведомление о Cinavia**: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.
Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: http://www.cinavia.com. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производствам. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Українська **Зауваження щодо Cinavia**: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено.
Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою http://www.cinavia.com. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всесвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

繁體中文 Cinavia **聲明：本產品使用** Cinavia **技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。**
Cinavia **技術的詳細資訊在** Cinavia **線上消費者資訊中心中提供，網址為**：http://www.cinavia.com。**若要透過郵件請求關於** Cinavia **的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往**：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation **许可并且受美国专利** 7, 369, 677 **以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。**
Cinavia **是** Verance Corporation **的商标。**2004-2010 Verance Corporation **版权所有。**Verance **保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。**

中国语 Cinavia 声明：本产品使用 Cinavia 技术来限制使用一些商业制造的电影和视频及其声道的未获得授权的副本。检测到禁止使用未获得授权的副本的情况时，将会显示消息，并且播放或复制将会中断。
有关 Cinavia 技术的更多信息，在 Cinavia 在线消费者信息中心提供，网址如下：http://www.cinavia.com。要通过邮件请求关于 Cinavia 的更多信息，请将含有您的邮寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

עברית **Cinavia-ל עגונב העדוה** : שמתשמ הז רצומ יתלב סיקתעהב שומישה תא ליבגהל ידכ Cinavia תיגולונכט .ההוזי רשאכ .להלש לוקה יספו תירחסמ הקפהב סיטרס לש סייקוו וא הלעפה לכו העדוה רכ לע גצות, יקוו יתלב קתועב רוסא שומיש .וקספוי הקתעה
עדימה זכרמב אוצמל ותניע Cinavia תיגולונכט תודוא ךסונ עדימ לש וכרצל ווקמה תבותכב Cinavia http://www.cinavia.com. רתבותכ סע היולת חלש, ראשדב Cinavia תודוא ךסונ עדימ תלבקל :לא"Cinavia Consumer Information Centre, P.O."Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
דיגאת סעטמ וניישיר תחת תינייעק היגולונכט בלשמ הז רצומ מיטנטפו 7,369,677 יאקירמא טנטפ ידי לע וגומ אוהו Verance מייולתו מידמוע מהש וא ולבקתהש מירחמ מיימלוע מיאקירמא, מיטבה רובע מיירחסמ תודוסו מירצוי תויכז לע הנגה ידי לע סג ומכ דיגאת לש ירחסמ למס אוה Cinavia. וזכ היגולונכט לש מימיוסמ Verance. מירצוי תויכז 2004 - 2010 דיגאת Verance. לכ ל-Verance. תורומש תויכזה לח רוסיא עבצל הסדנה עצבו רוחאל .רצומה קוריפ.

Thai **ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia :**

ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและวิดีโอและแทร็กเสียงที่ผลิตมาเพื่อการค้าบางแผ่น เมื่อพบการใช้งานต้องห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ http://www.cinavia.com หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งโปสการ์ดที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA

ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐฯ อื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและรอการพิจารณา รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความลับทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

Türkçe **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Indonesia **Pemberitahuan Cinavia** : Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.

Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di http://www.cinavia.com. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Conavia melaui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre,P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

Tiếng Việt **Thông báo của Cinavia**: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ http://www.cinavia.com. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

اللغة العربية **إش Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور
لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ .
يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع
http://www.cinavia.com. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre، P.O. Box ٨٦٨٥١، San Diego، CA ٩٢١٣٨، USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية رقم ٧,٣٦٩,٦٧٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من .Verance Corporation. خاصة لشركة يتم حفظ كل .Verance Corporation ٢٠٠٤ إلى ٢٠١٠ محفوظة لشركة يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا .Verance الحقوق لصالح المنتج.

Informações de contato mundial com a SAMSUNG

Se tiver dúvidas ou comentários relacionados aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

SAMSUNG

ENERGY STAR